



Wechselkursstatistik

Dezember 2022

Statistische Fachreihe

Deutsche Bundesbank
Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main

Postfach 10 06 02
60006 Frankfurt am Main

Tel.: 069 9566-33512
E-Mail: www.bundesbank.de/kontakt

Angaben nach § 5 Telemediengesetz finden sich unter
www.bundesbank.de/impressum

Publizistische Verwertung nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 2699-853X

Abgeschlossen am 14. Dezember 2022.

Diese Statistische Fachreihe erscheint monatlich und wird aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht.

Zur Information über das Erscheinen der turnusmäßigen Ausgaben dieser Statistischen Fachreihe kann ein Newsletter abonniert werden:
www.bundesbank.de/statistik-newsletter

Außerdem stehen aktualisierte Ausgaben weiterer Fachreihen sowie Zeitreihen im Internet bereit:
www.bundesbank.de/content/810722
www.bundesbank.de/zeitreihen

Auf den Bundesbank-Internetseiten sind auch die Ergebnisse weiterer Statistiken der Deutschen Bundesbank zu finden.

Ein Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken kann unter folgender Internetadresse abgerufen werden:
www.bundesbank.de/statistiktermine

Inhalt

I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

1. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen
in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion 7
2. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II 7

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

1. Monatsendstände und Tageskurse 8
2. Jahres- und Monatsdurchschnitte 10
3. Jahresendstände und -durchschnitte 12
4. Wechselkurse wichtiger Währungen (Schaubild) 14

III. Effektive Wechselkurse

1. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit
der deutschen Wirtschaft (Schaubild) 15
2. Effektive Wechselkurse des Euro 16
3. Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft 17

IV. Übersicht über die Währungen der Welt

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern 18
2. Wechselkurse des US-Dollar gegenüber wichtigen Währungen (Schaubild) 41
3. Währungen in ausgewählten Gebieten sowie in Ländern mit fremder Umlaufwährung 42

V. Wert des Sonderziehungsrechts in ausgewählten Währungen 43

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen 44

VII. ISO-Währungscode 46

■ Erläuterungen

| | |
|---|----|
| Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank | 48 |
| Effektive Wechselkurse des Euro | 48 |
| Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft | 48 |
| Übersicht über die Währungen der Welt | 50 |
| Wert des Sonderziehungsrechts | 50 |
| Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen | 51 |

| | |
|--|----|
| ■ Anmerkungen zu einzelnen Ländern | 53 |
|--|----|

Abkürzungen und Zeichen

| | |
|--------------|--|
| ECU | Europäische Währungseinheit |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EU | Europäische Union |
| EWK | Effektiver Wechselkurs |
| EZB | Europäische Zentralbank |
| ISO | International Organization for Standardization |
| IWF | Internationaler Währungsfonds |
| SITC | Standard International Trade Classification (Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel) |
| SWIFT | Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication |
| SZR | Sonderziehungsrecht |
| WE | Währungseinheit(en) |
| WKM | Wechselkursmechanismus |
| | |
| A | Ankaufskurs |
| M | Mittelkurs |
| V | Verkaufskurs |
| W | errechneter Wert |
| | |
| p | vorläufige Zahl |
| r | berichtigte Zahl |
| s | geschätzte Zahl |
| . | Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll |
| – | nichts vorhanden |

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

I. Euroraum und Konvergenzkriterium Wechselkursstabilität

1. Euro-Länder und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

| Ab | Land | Währung | ISO-Währungscode | 1 EUR = ... WE | Verordnung (EU) Nr. 1) | |
|----------------|----------------|-----------------------|------------------|----------------|------------------------|-----------|
| 1999 1. Januar | Belgien | Belgischer Franc | BEF | 40,3399 | 2866/98 | |
| | Deutschland | Deutsche Mark | DEM | 1,95583 | 2866/98 | |
| | Finnland | Finnmark | FIM | 5,94573 | 2866/98 | |
| | Frankreich | Französischer Franc | FRF | 6,55957 | 2866/98 | |
| | Irland | Irisches Pfund | IEP | 0,787564 | 2866/98 | |
| | Italien | Italienische Lira | ITL | 1 936,27 | 2866/98 | |
| | Luxemburg | Luxemburgischer Franc | LUF | 40,3399 | 2866/98 | |
| | Niederlande | Holländischer Gulden | NLG | 2,20371 | 2866/98 | |
| | Österreich | Schilling | ATS | 13,7603 | 2866/98 | |
| | Portugal | Escudo | PTE | 200,482 | 2866/98 | |
| | Spanien | Peseta | ESP | 166,386 | 2866/98 | |
| | 2001 1. Januar | Griechenland | Drachme | GRD | 340,750 | 1478/2000 |
| | 2007 1. Januar | Slowenien | Tolar | SIT | 239,640 | 1086/2006 |
| 2008 1. Januar | Malta | Maltesische Lira | MTL | 0,429300 | 1134/2007 | |
| | Zypern | Zypern-Pfund | CYP | 0,585274 | 1135/2007 | |
| 2009 1. Januar | Slowakei | Slowakische Krone | SKK | 30,1260 | 694/2008 | |
| 2011 1. Januar | Estland | Estnische Krone | EEK | 15,6466 | 671/2010 | |
| 2014 1. Januar | Lettland | Lats | LVL | 0,702804 | 870/2013 | |
| 2015 1. Januar | Litauen | Litas | LTL | 3,45280 | 851/2014 | |
| 2023 1. Januar | Kroatien | Kuna | HRK | 7,53450 | 1208/2022 | |

1) Zu den EU-Verordnungen siehe <http://eur-lex.europa.eu>.

2. Leitkurse und Interventionskurse im Wechselkursmechanismus II *)

| Land Währung ISO-Währungscode | Kursart | 1 EUR = ... WE | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | | ab 1.1.1999 | ab 17.1.2000 | ab 28.6.2004 | ab 2.5.2005 | ab 28.11.2005 | ab 19.3.2007 | ab 29.5.2008 | ab 13.7.2020 |
| Dänemark | Oberer Kurs | 7,62824 | 7,62824 | 7,62824 | 7,62824 | 7,62824 | 7,62824 | 7,62824 | 7,62824 |
| Dänische Krone | Leitkurs | 1) 7,46038 | 7,46038 | 7,46038 | 7,46038 | 7,46038 | 7,46038 | 7,46038 | 7,46038 |
| DKK | Unterer Kurs | 7,29252 | 7,29252 | 7,29252 | 7,29252 | 7,29252 | 7,29252 | 7,29252 | 7,29252 |
| Bulgarien | Oberer Kurs | – | – | – | – | – | – | – | 2,24920 |
| Lew | Leitkurs | – | – | – | – | – | – | – | 2) 1,95583 |
| BGN | Unterer Kurs | – | – | – | – | – | – | – | 1,66246 |
| Kroatien | Oberer Kurs | – | – | – | – | – | – | – | 8,66468 |
| Kuna | Leitkurs | – | – | – | – | – | – | – | 3) 7,53450 |
| HRK | Unterer Kurs | – | – | – | – | – | – | – | 6,40433 |
| Griechenland | Oberer Kurs | 406,075 | 391,863 | – | – | – | – | – | – |
| Drachme | Leitkurs | 1) 353,109 | 4) 340,750 | – | – | – | – | – | – |
| GRD | Unterer Kurs | 300,143 | 289,638 | – | – | – | – | – | – |
| Estland | Oberer Kurs | – | – | 17,9936 | 17,9936 | 17,9936 | 17,9936 | 17,9936 | – |
| Estnische Krone | Leitkurs | – | – | 15,6466 | 15,6466 | 15,6466 | 15,6466 | 5) 15,6466 | – |
| EEK | Unterer Kurs | – | – | 13,2996 | 13,2996 | 13,2996 | 13,2996 | 13,2996 | – |
| Litauen | Oberer Kurs | – | – | 3,97072 | 3,97072 | 3,97072 | 3,97072 | 3,97072 | – |
| Litas | Leitkurs | – | – | 3,45280 | 3,45280 | 3,45280 | 3,45280 | 6) 3,45280 | – |
| LTL | Unterer Kurs | – | – | 2,93488 | 2,93488 | 2,93488 | 2,93488 | 2,93488 | – |
| Slowenien | Oberer Kurs | – | – | 275,586 | 275,586 | 275,586 | – | – | – |
| Tolar | Leitkurs | – | – | 239,640 | 239,640 | 7) 239,640 | – | – | – |
| SIT | Unterer Kurs | – | – | 203,694 | 203,694 | 203,694 | – | – | – |
| Lettland | Oberer Kurs | – | – | – | 0,808225 | 0,808225 | 0,808225 | 0,808225 | – |
| Lats | Leitkurs | – | – | – | 0,702804 | 0,702804 | 0,702804 | 8) 0,702804 | – |
| LVL | Unterer Kurs | – | – | – | 0,597383 | 0,597383 | 0,597383 | 0,597383 | – |
| Malta | Oberer Kurs | – | – | – | 0,493695 | 0,493695 | 0,493695 | – | – |
| Maltesische Lira | Leitkurs | – | – | – | 0,429300 | 0,429300 | 9) 0,429300 | – | – |
| MTL | Unterer Kurs | – | – | – | 0,364905 | 0,364905 | 0,364905 | – | – |
| Zypern | Oberer Kurs | – | – | – | 0,673065 | 0,673065 | 0,673065 | – | – |
| Zypern-Pfund | Leitkurs | – | – | – | 0,585274 | 0,585274 | 9) 0,585274 | – | – |
| CYP | Unterer Kurs | – | – | – | 0,497483 | 0,497483 | 0,497483 | – | – |
| Slowakei | Oberer Kurs | – | – | – | – | 44,2233 | 40,7588 | 34,6449 | – |
| Slowakische Krone | Leitkurs | – | – | – | – | 38,4550 | 35,4424 | 10) 30,1260 | – |
| SKK | Unterer Kurs | – | – | – | – | 32,6868 | 30,1260 | 25,6071 | – |

Quelle: EZB. * Voraussetzung für den Beitritt eines EU-Mitgliedstaates zum Euroraum ist u. a., dass seine Währung die normalen Bandbreiten des Wechselkursmechanismus II (die Standardschwankungsbreite beträgt plus/minus 15 %) seit mindestens zwei Jahren ohne Abwertung gegenüber dem Euro einhält. Für die dänische Krone gilt eine Bandbreite von plus/minus 2,25 % beiderseits des Leitkurses. 1) Gemäß Kommuniqué der EU vom 31. Dezember 1998. 2) Gemäß Kommuniqué der EU vom 10. Juli 2020. 3) Bis 31. Dezember 2022; am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum. 4) Bis 31. Dezem-

ber 2000; am 1. Januar 2001 Beitritt zum Euroraum. 5) Bis 31. Dezember 2010; am 1. Januar 2011 Beitritt zum Euroraum. 6) Bis 31. Dezember 2014; am 1. Januar 2015 Beitritt zum Euroraum. 7) Bis 31. Dezember 2006; am 1. Januar 2007 Beitritt zum Euroraum. 8) Bis 31. Dezember 2013; am 1. Januar 2014 Beitritt zum Euroraum. 9) Bis 31. Dezember 2007; am 1. Januar 2008 Beitritt zum Euroraum. 10) Bis 31. Dezember 2008; am 1. Januar 2009 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

| | | EU-Mitgliedsländer | | | | | | | |
|-----------|---------------|--------------------|-----------------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| | | Bulgarien | Dänemark | Kroatien 1) | Polen | Rumänien | Schweden | Tschechien | Ungarn |
| | | Lew BGN | Dänische Krone DKK | Kuna HRK | Zloty PLN | Leu RON | Schwedische Krone SEK | Tschechische Krone CZK | Forint HUF |
| Zeit | 2021 Nov. | 1,9558 | 7,4368 | 7,5315 | 4,6639 | 4,9510 | 10,2860 | 25,526 | 365,68 |
| | Dez. | 1,9558 | 7,4364 | 7,5156 | 4,5969 | 4,9490 | 10,2503 | 24,858 | 369,19 |
| 2022 Jan. | 1,9558 | 7,4419 | 7,5293 | 4,5892 | 4,9475 | 10,4890 | 24,372 | 357,19 | |
| | Febr. | 1,9558 | 7,4404 | 7,5655 | 4,6835 | 4,9484 | 10,6055 | 24,997 | 369,72 |
| März | 1,9558 | 7,4379 | 7,5740 | 4,6531 | 4,9463 | 10,3370 | 24,375 | 369,77 | |
| | April | 1,9558 | 7,4415 | 7,5667 | 4,6780 | 4,9479 | 10,2958 | 24,605 | 378,71 |
| Mai | 1,9558 | 7,4394 | 7,5410 | 4,5805 | 4,9408 | 10,5053 | 24,714 | 396,20 | |
| | Juni | 1,9558 | 7,4392 | 7,5307 | 4,6904 | 4,9464 | 10,7300 | 24,739 | 397,04 |
| Juli | 1,9558 | 7,4438 | 7,5180 | 4,7375 | 4,9343 | 10,3875 | 24,610 | 404,80 | |
| | Aug. | 1,9558 | 7,4371 | 7,5148 | 4,7283 | 4,8595 | 10,6788 | 24,550 | 402,80 |
| Sept. | 1,9558 | 7,4365 | 7,5240 | 4,8483 | 4,9490 | 10,8993 | 24,549 | 422,18 | |
| | Okt. | 1,9558 | 7,4444 | 7,5310 | 4,7085 | 4,9143 | 10,9010 | 24,488 | 409,65 |
| Nov. | 1,9558 | 7,4366 | 7,5490 | 4,6635 | 4,9245 | 10,9345 | 24,338 | 408,40 | |
| | 2022 Nov. 18. | 1,9558 | 7,4385 | 7,5415 | 4,7033 | 4,9413 | 10,9805 | 24,351 | 407,41 |
| 21. | 1,9558 | 7,4377 | 7,5425 | 4,7075 | 4,9413 | 10,9873 | 24,356 | 409,43 | |
| | 22. | 1,9558 | 7,4377 | 7,5438 | 4,7125 | 4,9269 | 10,9653 | 24,351 | 408,23 |
| 23. | 1,9558 | 7,4370 | 7,5435 | 4,7033 | 4,9370 | 10,8933 | 24,356 | 405,75 | |
| | 24. | 1,9558 | 7,4369 | 7,5470 | 4,6958 | 4,9205 | 10,8573 | 24,392 | 413,33 |
| 25. | 1,9558 | 7,4365 | 7,5473 | 4,6875 | 4,9255 | 10,8183 | 24,367 | 411,33 | |
| | 28. | 1,9558 | 7,4367 | 7,5488 | 4,6938 | 4,9246 | 10,8973 | 24,348 | 408,87 |
| 29. | 1,9558 | 7,4367 | 7,5500 | 4,6730 | 4,9193 | 10,9010 | 24,334 | 406,50 | |
| | 30. | 1,9558 | 7,4366 | 7,5490 | 4,6635 | 4,9245 | 10,9345 | 24,338 | 408,40 |
| Dez. 1. | 1,9558 | 7,4373 | 7,5500 | 4,6998 | 4,9303 | 10,8984 | 24,361 | 413,50 | |
| | 2. | 1,9558 | 7,4373 | 7,5503 | 4,6840 | 4,9298 | 10,9020 | 24,377 | 410,00 |
| 5. | 1,9558 | 7,4369 | 7,5510 | 4,6950 | 4,9215 | 10,8931 | 24,351 | 412,13 | |
| | 6. | 1,9558 | 7,4380 | 7,5563 | 4,6975 | 4,9130 | 10,8890 | 24,316 | 415,08 |
| 7. | 1,9558 | 7,4382 | 7,5525 | 4,7003 | 4,9180 | 10,9190 | 24,322 | 410,63 | |
| | 8. | 1,9558 | 7,4382 | 7,5553 | 4,6853 | 4,9131 | 10,9060 | 24,324 | 417,66 |
| 9. | 1,9558 | 7,4379 | 7,5550 | 4,6869 | 4,9224 | 10,9188 | 24,293 | 417,53 | |
| | 12. | 1,9558 | 7,4379 | 7,5540 | 4,6923 | 4,9318 | 10,9075 | 24,307 | 416,78 |
| 13. | 1,9558 | 7,4391 | 7,5495 | 4,6938 | 4,9298 | 10,8965 | 24,287 | 409,65 | |
| | 14. | 1,9558 | 7,4392 | 7,5380 | 4,6810 | 4,9248 | 10,8638 | 24,276 | 406,63 |

| | | andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | |
|-----------|---------------|--|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| | | Australien | Brasilien | China | Hongkong | Indien | Indonesien | Island | Israel |
| | | Australischer Dollar AUD | Real BRL | Yuan (Renminbi) CNY | Hongkong-Dollar HKD | Indische Rupie INR | Rupiah IDR | Isländische Krone ISK | Neuer Sichel ILS |
| Zeit | 2021 Nov. | 1,5898 | 6,3762 | 7,2395 | 8,8601 | 85,3274 | 16 277,55 | 147,00 | 3,5887 |
| | Dez. | 1,5615 | 6,3101 | 7,1947 | 8,8333 | 84,2292 | 16 100,42 | 147,60 | 3,5159 |
| 2022 Jan. | 1,5820 | 6,0030 | 7,0963 | 8,6994 | 83,3655 | 16 036,76 | 143,20 | 3,5640 | |
| | Febr. | 1,5508 | 5,7828 | 7,0670 | 8,7514 | 84,5540 | 16 100,72 | 141,80 | 3,6300 |
| März | 1,4829 | 5,3009 | 7,0403 | 8,6918 | 84,1340 | 15 947,00 | 142,00 | 3,5243 | |
| | April | 1,4699 | 5,1608 | 6,9441 | 8,2703 | 80,6380 | 15 301,52 | 137,80 | 3,4993 |
| Mai | 1,4933 | 5,0965 | 7,1402 | 8,4063 | 83,2310 | 15 580,15 | 136,30 | 3,5746 | |
| | Juni | 1,5099 | 5,4229 | 6,9624 | 8,1493 | 82,1130 | 15 552,00 | 138,90 | 3,6392 |
| Juli | 1,4646 | 5,2739 | 6,8705 | 8,0054 | 80,8820 | 15 155,56 | 138,30 | 3,4714 | |
| | Aug. | 1,4591 | 5,1482 | 6,8947 | 7,8488 | 79,5465 | 14 849,93 | 141,70 | 3,3399 |
| Sept. | 1,5076 | 5,2584 | 6,9368 | 7,6521 | 79,4250 | 14 863,26 | 140,90 | 3,4759 | |
| | Okt. | 1,5529 | 5,2694 | 7,2380 | 7,7822 | 82,1035 | 15 489,55 | 143,30 | 3,4933 |
| Nov. | 1,5425 | 5,5063 | 7,3437 | 8,0944 | 84,4215 | 16 271,81 | 147,10 | 3,5691 | |
| | 2022 Nov. 18. | 1,5433 | 5,5470 | 7,3790 | 8,1092 | 84,6875 | 16 224,36 | 148,90 | 3,5910 |
| 21. | 1,5471 | 5,4401 | 7,3419 | 7,9989 | 83,7375 | 16 116,76 | 147,90 | 3,5515 | |
| | 22. | 1,5473 | 5,4578 | 7,3344 | 8,0313 | 83,8768 | 16 106,79 | 145,70 | 3,5615 |
| 23. | 1,5522 | 5,5650 | 7,3982 | 8,0708 | 84,4660 | 16 189,81 | 146,70 | 3,5681 | |
| | 24. | 1,5414 | 5,5504 | 7,4442 | 8,1324 | 85,0295 | 16 295,35 | 146,50 | 3,5607 |
| 25. | 1,5404 | 5,5476 | 7,4425 | 8,1084 | 84,7145 | 16 282,44 | 146,50 | 3,5551 | |
| | 28. | 1,5632 | 5,6354 | 7,5326 | 8,1782 | 85,4370 | 16 440,45 | 146,70 | 3,6002 |
| 29. | 1,5414 | 5,5126 | 7,4289 | 8,0965 | 84,6548 | 16 301,58 | 147,10 | 3,5581 | |
| | 30. | 1,5425 | 5,5063 | 7,3437 | 8,0944 | 84,4215 | 16 271,81 | 147,10 | 3,5691 |
| Dez. 1. | 1,5377 | 5,4508 | 7,3965 | 8,1371 | 84,9330 | 16 160,84 | 148,70 | 3,5642 | |
| | 2. | 1,5457 | 5,4657 | 7,3971 | 8,2035 | 85,6435 | 16 179,78 | 148,70 | 3,5769 |
| 5. | 1,5542 | 5,5491 | 7,3573 | 8,2236 | 86,5249 | 16 332,36 | 148,90 | 3,5856 | |
| | 6. | 1,5625 | 5,5113 | 7,3494 | 8,1813 | 86,6485 | 16 441,49 | 148,90 | 3,5831 |
| 7. | 1,5728 | 5,5023 | 7,3476 | 8,1997 | 86,6920 | 16 465,17 | 148,70 | 3,6260 | |
| | 8. | 1,5590 | 5,4880 | 7,3324 | 8,1889 | 86,6755 | 16 423,92 | 149,50 | 3,6206 |
| 9. | 1,5553 | 5,5457 | 7,3475 | 8,2169 | 86,9535 | 16 453,46 | 149,50 | 3,6128 | |
| | 12. | 1,5625 | 5,5560 | 7,3670 | 8,2103 | 87,2530 | 16 524,63 | 150,70 | 3,6232 |
| 13. | 1,5553 | 5,5784 | 7,3637 | 8,2033 | 87,2965 | 16 521,81 | 151,10 | 3,6266 | |
| | 14. | 1,5510 | 5,6842 | 7,4009 | 8,2751 | 87,8435 | 16 599,51 | 150,90 | 3,6327 |

* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 1. Monatsendstände und Tageskurse

1 EUR = ... WE

| noch: andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------|--|---|---|--|--|
| Zeit | Japan Yen JPY | Kanada Kanadischer Dollar CAD | Korea, Republik Won KRW | Malaysia Malaysischer Ringgit MYR | Mexiko Peso MXN | Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD | Norwegen Norwegische Krone NOK | Philippinen Philippinischer Peso PHP | | |
| 2021 Nov. | 128,20 | 1,4518 | 1 350,29 | 4,7753 | 24,5059 | 1,6644 | 10,2795 | 57,271 | | |
| 2021 Dez. | 130,38 | 1,4393 | 1 346,38 | 4,7184 | 23,1438 | 1,6579 | 9,9888 | 57,763 | | |
| 2022 Jan. | 128,79 | 1,4233 | 1 349,08 | 4,6693 | 23,1856 | 1,6983 | 10,0085 | 56,985 | | |
| 2022 Febr. | 129,31 | 1,4264 | 1 347,62 | 4,7019 | 22,9011 | 1,6628 | 9,9465 | 57,432 | | |
| 2022 März | 135,17 | 1,3896 | 1 347,37 | 4,6677 | 22,0903 | 1,6014 | 9,7110 | 57,514 | | |
| 2022 April | 137,01 | 1,3426 | 1 326,71 | 4,5886 | 21,4181 | 1,6119 | 9,7525 | 55,200 | | |
| 2022 Mai | 137,36 | 1,3573 | 1 329,32 | 4,6907 | 20,9870 | 1,6459 | 10,0983 | 56,323 | | |
| 2022 Juni | 141,54 | 1,3425 | 1 351,60 | 4,5781 | 20,9641 | 1,6705 | 10,3485 | 57,150 | | |
| 2022 Juli | 136,42 | 1,3100 | 1 329,40 | 4,5386 | 20,6745 | 1,6283 | 9,8773 | 56,375 | | |
| 2022 Aug. | 138,72 | 1,3111 | 1 342,79 | 4,4755 | 20,2044 | 1,6322 | 9,9388 | 56,153 | | |
| 2022 Sept. | 141,01 | 1,3401 | 1 400,69 | 4,5201 | 19,6393 | 1,7177 | 10,5838 | 57,276 | | |
| 2022 Okt. | 147,40 | 1,3553 | 1 416,12 | 4,6873 | 19,7122 | 1,7099 | 10,3028 | 57,800 | | |
| 2022 Nov. | 144,28 | 1,4021 | 1 365,14 | 4,6147 | 20,0111 | 1,6634 | 10,2648 | 58,697 | | |
| 2022 Nov. 18. | 145,12 | 1,3841 | 1 389,02 | 4,7202 | 20,1620 | 1,6757 | 10,4860 | 59,410 | | |
| 2022 21. | 145,33 | 1,3770 | 1 395,00 | 4,6927 | 19,9357 | 1,6766 | 10,4898 | 58,822 | | |
| 2022 22. | 145,20 | 1,3765 | 1 392,68 | 4,7055 | 20,0951 | 1,6707 | 10,4445 | 58,942 | | |
| 2022 23. | 145,75 | 1,3856 | 1 397,42 | 4,7237 | 20,0010 | 1,6718 | 10,3659 | 58,914 | | |
| 2022 24. | 143,90 | 1,3894 | 1 382,28 | 4,6806 | 20,1501 | 1,6598 | 10,3435 | 58,992 | | |
| 2022 25. | 144,62 | 1,3864 | 1 383,20 | 4,6480 | 20,1069 | 1,6651 | 10,2985 | 58,795 | | |
| 2022 28. | 144,90 | 1,4062 | 1 396,56 | 4,6874 | 20,2200 | 1,6827 | 10,3640 | 59,210 | | |
| 2022 29. | 143,36 | 1,4005 | 1 375,70 | 4,6735 | 19,8075 | 1,6639 | 10,3313 | 58,640 | | |
| 2022 30. | 144,28 | 1,4021 | 1 365,14 | 4,6147 | 20,0111 | 1,6634 | 10,2648 | 58,697 | | |
| 2022 Dez. 1. | 142,48 | 1,4059 | 1 363,81 | 4,6050 | 20,1472 | 1,6446 | 10,2495 | 58,793 | | |
| 2022 2. | 141,32 | 1,4160 | 1 366,67 | 4,6241 | 20,1870 | 1,6453 | 10,2615 | 58,734 | | |
| 2022 5. | 143,07 | 1,4198 | 1 370,87 | 4,6255 | 20,7295 | 1,6498 | 10,3366 | 59,245 | | |
| 2022 6. | 143,33 | 1,4326 | 1 386,39 | 4,6223 | 20,6884 | 1,6583 | 10,4408 | 58,782 | | |
| 2022 7. | 144,44 | 1,4387 | 1 390,87 | 4,6301 | 20,7534 | 1,6573 | 10,5255 | 58,432 | | |
| 2022 8. | 143,75 | 1,4307 | 1 387,06 | 4,6257 | 20,6989 | 1,6547 | 10,4880 | 58,233 | | |
| 2022 9. | 143,30 | 1,4380 | 1 373,94 | 4,6512 | 20,8490 | 1,6482 | 10,5345 | 58,470 | | |
| 2022 12. | 144,86 | 1,4428 | 1 377,93 | 4,6652 | 20,9047 | 1,6523 | 10,5548 | 58,788 | | |
| 2022 13. | 144,85 | 1,4341 | 1 378,75 | 4,6704 | 20,9435 | 1,6464 | 10,4679 | 58,852 | | |
| 2022 14. | 143,68 | 1,4441 | 1 379,99 | 4,6765 | 20,8635 | 1,6508 | 10,3620 | 59,326 | | |

| noch: andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|--|--|--|
| Zeit | Russische Föderation Rubel RUB 1) | Schweiz Schweizer Franken CHF | Singapur Singapur-Dollar SGD | Südafrika Rand ZAR | Thailand Baht THB | Türkei Türkische Lira TRY | Vereinigte Staaten US-Dollar USD | Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP | | |
| 2021 Nov. | 84,6123 | 1,0430 | 1,5521 | 18,2269 | 38,282 | 14,9342 | 1,1363 | 0,85173 | | |
| 2021 Dez. | 85,3004 | 1,0331 | 1,5279 | 18,0625 | 37,653 | 15,2335 | 1,1326 | 0,84028 | | |
| 2022 Jan. | 86,7251 | 1,0404 | 1,5110 | 17,3734 | 37,144 | 14,9310 | 1,1156 | 0,83153 | | |
| 2022 Febr. | 115,4842 | 1,0336 | 1,5201 | 17,2863 | 36,593 | 15,4532 | 1,1199 | 0,83550 | | |
| 2022 März | – | 1,0267 | 1,5028 | 16,1727 | 36,911 | 16,2823 | 1,1101 | 0,84595 | | |
| 2022 April | – | 1,0229 | 1,4545 | 16,6473 | 36,026 | 15,6385 | 1,0540 | 0,83908 | | |
| 2022 Mai | – | 1,0281 | 1,4687 | 16,7450 | 36,751 | 17,5817 | 1,0713 | 0,85138 | | |
| 2022 Juni | – | 0,9960 | 1,4483 | 17,0143 | 36,754 | 17,3220 | 1,0387 | 0,85820 | | |
| 2022 Juli | – | 0,9744 | 1,4088 | 16,8627 | 36,978 | 18,2472 | 1,0198 | 0,83990 | | |
| 2022 Aug. | – | 0,9796 | 1,3969 | 17,0667 | 36,450 | 18,1849 | 1,0000 | 0,86035 | | |
| 2022 Sept. | – | 0,9561 | 1,4001 | 17,5353 | 36,823 | 18,0841 | 0,9748 | 0,88300 | | |
| 2022 Okt. | – | 0,9925 | 1,4038 | 18,1736 | 37,748 | 18,4562 | 0,9914 | 0,86115 | | |
| 2022 Nov. | – | 0,9854 | 1,4180 | 17,5768 | 36,588 | 19,3333 | 1,0376 | 0,86488 | | |
| 2022 Nov. 18. | – | 0,9881 | 1,4229 | 17,9080 | 37,069 | 19,3009 | 1,0366 | 0,87063 | | |
| 2022 21. | – | 0,9817 | 1,4162 | 17,7858 | 37,121 | 19,0822 | 1,0246 | 0,86793 | | |
| 2022 22. | – | 0,9791 | 1,4167 | 17,7568 | 37,110 | 19,1221 | 1,0274 | 0,86358 | | |
| 2022 23. | – | 0,9795 | 1,4295 | 17,7103 | 37,423 | 19,2316 | 1,0325 | 0,86369 | | |
| 2022 24. | – | 0,9818 | 1,4319 | 17,7246 | 37,258 | 19,3969 | 1,0413 | 0,85933 | | |
| 2022 25. | – | 0,9836 | 1,4277 | 17,7677 | 37,153 | 19,3333 | 1,0375 | 0,85885 | | |
| 2022 28. | – | 0,9872 | 1,4375 | 17,9376 | 37,285 | 19,4844 | 1,0463 | 0,86606 | | |
| 2022 29. | – | 0,9862 | 1,4237 | 17,6027 | 36,706 | 19,3181 | 1,0366 | 0,86218 | | |
| 2022 30. | – | 0,9854 | 1,4180 | 17,5768 | 36,588 | 19,3333 | 1,0376 | 0,86488 | | |
| 2022 Dez. 1. | – | 0,9868 | 1,4195 | 18,5393 | 36,526 | 19,4778 | 1,0454 | 0,85715 | | |
| 2022 2. | – | 0,9834 | 1,4227 | 18,2749 | 36,614 | 19,6392 | 1,0538 | 0,85855 | | |
| 2022 5. | – | 0,9893 | 1,4271 | 18,2038 | 36,732 | 19,7326 | 1,0587 | 0,86085 | | |
| 2022 6. | – | 0,9872 | 1,4263 | 18,2068 | 36,827 | 19,6010 | 1,0516 | 0,86170 | | |
| 2022 7. | – | 0,9893 | 1,4286 | 18,1353 | 36,904 | 19,6256 | 1,0529 | 0,86408 | | |
| 2022 8. | – | 0,9889 | 1,4256 | 18,0225 | 36,559 | 19,6114 | 1,0519 | 0,86258 | | |
| 2022 9. | – | 0,9856 | 1,4260 | 18,2358 | 36,656 | 19,6872 | 1,0559 | 0,85950 | | |
| 2022 12. | – | 0,9855 | 1,4284 | 18,4697 | 36,708 | 19,6913 | 1,0562 | 0,86006 | | |
| 2022 13. | – | 0,9869 | 1,4288 | 18,6855 | 36,707 | 19,6649 | 1,0545 | 0,85753 | | |
| 2022 14. | – | 0,9865 | 1,4349 | 18,2563 | 36,851 | 19,8579 | 1,0649 | 0,86118 | | |

* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 ausgesetzt.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

| EU-Mitgliedsländer | | Bulgarien | | Dänemark | | Kroatien 1) | | Polen | | Rumänien | | Schweden | | Tschechien | | Ungarn | |
|--------------------|------------|-----------------------|-------------|--------------|------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--|----------|--|----------|--|------------|--|--------|--|
| Zeit | Lew BGN | Dänische Krone DKK | Kuna HRK | Zloty PLN | Leu RON | Schwedische Krone SEK | Tschechische Krone CZK | Forint HUF | | | | | | | | | |
| 2020 | 1,9558 | 7,4542 | 7,5384 | 4,4430 | 4,8383 | 10,4848 | 26,455 | 351,25 | | | | | | | | | |
| 2021 | 1,9558 | 7,4370 | 7,5284 | 4,5652 | 4,9215 | 10,1465 | 25,640 | 358,52 | | | | | | | | | |
| 2020 Okt. | 1,9558 | 7,4424 | 7,5746 | 4,5414 | 4,8747 | 10,3967 | 27,213 | 362,53 | | | | | | | | | |
| Nov. | 1,9558 | 7,4459 | 7,5623 | 4,4949 | 4,8704 | 10,2311 | 26,466 | 359,84 | | | | | | | | | |
| Dez. | 1,9558 | 7,4412 | 7,5417 | 4,4786 | 4,8703 | 10,1736 | 26,311 | 359,02 | | | | | | | | | |
| 2021 Jan. | 1,9558 | 7,4387 | 7,5653 | 4,5333 | 4,8732 | 10,0952 | 26,141 | 359,19 | | | | | | | | | |
| Febr. | 1,9558 | 7,4367 | 7,5729 | 4,4968 | 4,8750 | 10,0887 | 25,876 | 358,15 | | | | | | | | | |
| März | 1,9558 | 7,4363 | 7,5783 | 4,5991 | 4,8884 | 10,1692 | 26,178 | 365,61 | | | | | | | | | |
| April | 1,9558 | 7,4367 | 7,5679 | 4,5615 | 4,9231 | 10,1620 | 25,924 | 360,58 | | | | | | | | | |
| Mai | 1,9558 | 7,4362 | 7,5226 | 4,5281 | 4,9250 | 10,1471 | 25,558 | 353,65 | | | | | | | | | |
| Juni | 1,9558 | 7,4364 | 7,4980 | 4,5005 | 4,9238 | 10,1172 | 25,454 | 349,94 | | | | | | | | | |
| Juli | 1,9558 | 7,4373 | 7,5027 | 4,5616 | 4,9255 | 10,1979 | 25,636 | 357,26 | | | | | | | | | |
| Aug. | 1,9558 | 7,4369 | 7,4960 | 4,5687 | 4,9232 | 10,2157 | 25,470 | 351,84 | | | | | | | | | |
| Sept. | 1,9558 | 7,4361 | 7,4924 | 4,5681 | 4,9471 | 10,1710 | 25,392 | 352,51 | | | | | | | | | |
| Okt. | 1,9558 | 7,4398 | 7,5135 | 4,5909 | 4,9480 | 10,0557 | 25,496 | 360,82 | | | | | | | | | |
| Nov. | 1,9558 | 7,4373 | 7,5195 | 4,6462 | 4,9494 | 10,0459 | 25,391 | 364,50 | | | | | | | | | |
| Dez. | 1,9558 | 7,4362 | 7,5201 | 4,6137 | 4,9492 | 10,2726 | 25,246 | 367,50 | | | | | | | | | |
| 2022 Jan. | 1,9558 | 7,4411 | 7,5247 | 4,5522 | 4,9454 | 10,3579 | 24,470 | 358,68 | | | | | | | | | |
| Febr. | 1,9558 | 7,4408 | 7,5338 | 4,5487 | 4,9458 | 10,5342 | 24,437 | 356,97 | | | | | | | | | |
| März | 1,9558 | 7,4404 | 7,5711 | 4,7522 | 4,9482 | 10,5463 | 25,007 | 376,64 | | | | | | | | | |
| April | 1,9558 | 7,4391 | 7,5577 | 4,6485 | 4,9442 | 10,3175 | 24,435 | 374,87 | | | | | | | | | |
| Mai | 1,9558 | 7,4405 | 7,5356 | 4,6485 | 4,9460 | 10,4956 | 24,750 | 384,45 | | | | | | | | | |
| Juni | 1,9558 | 7,4392 | 7,5252 | 4,6471 | 4,9444 | 10,6005 | 24,719 | 396,66 | | | | | | | | | |
| Juli | 1,9558 | 7,4426 | 7,5185 | 4,7682 | 4,9396 | 10,5752 | 24,594 | 404,10 | | | | | | | | | |
| Aug. | 1,9558 | 7,4393 | 7,5138 | 4,7233 | 4,8943 | 10,5021 | 24,568 | 402,10 | | | | | | | | | |
| Sept. | 1,9558 | 7,4366 | 7,5222 | 4,7414 | 4,9097 | 10,7840 | 24,576 | 404,19 | | | | | | | | | |
| Okt. | 1,9558 | 7,4389 | 7,5298 | 4,8040 | 4,9259 | 10,9503 | 24,528 | 418,31 | | | | | | | | | |
| Nov. | 1,9558 | 7,4387 | 7,5426 | 4,6964 | 4,9142 | 10,8798 | 24,369 | 406,68 | | | | | | | | | |

| andere europäische und außereuropäische Länder | | Australien | | Brasilien | | China | | Hongkong | | Indien | | Indonesien | | Island | | Israel | |
|--|--------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|----------------------|--|--------|--|------------|--|--------|--|--------|--|
| Zeit | Australischer Dollar AUD | Real BRL | Yuan (Renminbi) CNY | Hongkong-Dollar HKD | Indische Rupie INR | Rupiah IDR | Isländische Krone ISK | Neuer Schekel ILS | | | | | | | | | |
| 2020 | 1,6549 | 5,8943 | 7,8747 | 8,8587 | 84,6392 | 16 627,37 | 154,59 | 3,9258 | | | | | | | | | |
| 2021 | 1,5749 | 6,3779 | 7,6282 | 9,1932 | 87,4392 | 16 920,72 | 150,15 | 3,8208 | | | | | | | | | |
| 2020 Okt. | 1,6521 | 6,6170 | 7,9225 | 9,1262 | 86,5891 | 17 348,27 | 163,65 | 3,9966 | | | | | | | | | |
| Nov. | 1,6266 | 6,4324 | 7,8152 | 9,1775 | 87,8553 | 16 824,32 | 161,90 | 3,9773 | | | | | | | | | |
| Dez. | 1,6166 | 6,2658 | 7,9602 | 9,4341 | 89,6081 | 17 226,83 | 155,13 | 3,9513 | | | | | | | | | |
| 2021 Jan. | 1,5764 | 6,5102 | 7,8730 | 9,4362 | 88,9936 | 17 111,98 | 156,48 | 3,9249 | | | | | | | | | |
| Febr. | 1,5605 | 6,5434 | 7,8136 | 9,3794 | 88,0756 | 17 002,56 | 155,26 | 3,9581 | | | | | | | | | |
| März | 1,5444 | 6,7247 | 7,7465 | 9,2400 | 86,6550 | 17 135,25 | 151,51 | 3,9402 | | | | | | | | | |
| April | 1,5544 | 6,6565 | 7,8051 | 9,3064 | 89,4210 | 17 414,37 | 150,75 | 3,9205 | | | | | | | | | |
| Mai | 1,5653 | 6,4462 | 7,8109 | 9,4317 | 88,9171 | 17 393,13 | 149,66 | 3,9623 | | | | | | | | | |
| Juni | 1,5761 | 6,0693 | 7,7391 | 9,3507 | 88,6298 | 17 295,86 | 146,84 | 3,9179 | | | | | | | | | |
| Juli | 1,5926 | 6,0930 | 7,6536 | 9,1862 | 88,1134 | 17 148,30 | 147,10 | 3,8668 | | | | | | | | | |
| Aug. | 1,6118 | 6,1884 | 7,6237 | 9,1633 | 87,2573 | 16 926,94 | 148,45 | 3,7942 | | | | | | | | | |
| Sept. | 1,6087 | 6,1966 | 7,6007 | 9,1583 | 86,6330 | 16 781,39 | 150,96 | 3,7744 | | | | | | | | | |
| Okt. | 1,5669 | 6,4204 | 7,4500 | 9,0257 | 86,9571 | 16 450,02 | 149,66 | 3,7292 | | | | | | | | | |
| Nov. | 1,5615 | 6,3434 | 7,2927 | 8,8922 | 85,0038 | 16 298,12 | 149,16 | 3,5588 | | | | | | | | | |
| Dez. | 1,5781 | 6,3841 | 7,1993 | 8,8155 | 85,1762 | 16 184,17 | 147,15 | 3,5426 | | | | | | | | | |
| 2022 Jan. | 1,5770 | 6,2673 | 7,1922 | 8,8166 | 84,2273 | 16 227,12 | 146,09 | 3,5487 | | | | | | | | | |
| Febr. | 1,5825 | 5,8903 | 7,1957 | 8,8461 | 85,0312 | 16 271,78 | 141,99 | 3,6452 | | | | | | | | | |
| März | 1,4946 | 5,4884 | 6,9916 | 8,6199 | 83,9933 | 15 802,12 | 143,39 | 3,5710 | | | | | | | | | |
| April | 1,4663 | 5,1342 | 6,9605 | 8,4828 | 82,4033 | 15 566,64 | 139,83 | 3,5106 | | | | | | | | | |
| Mai | 1,4995 | 5,2460 | 7,0830 | 8,3030 | 81,7828 | 15 422,62 | 138,46 | 3,5758 | | | | | | | | | |
| Juni | 1,5044 | 5,3209 | 7,0734 | 8,2922 | 82,5112 | 15 531,74 | 138,47 | 3,6038 | | | | | | | | | |
| Juli | 1,4856 | 5,4718 | 6,8538 | 7,9895 | 81,0182 | 15 258,22 | 139,05 | 3,5309 | | | | | | | | | |
| Aug. | 1,4550 | 5,2111 | 6,8884 | 7,9473 | 80,5563 | 15 024,16 | 140,12 | 3,3408 | | | | | | | | | |
| Sept. | 1,4820 | 5,1791 | 6,9508 | 7,7738 | 79,4558 | 14 847,40 | 140,35 | 3,4181 | | | | | | | | | |
| Okt. | 1,5474 | 5,1658 | 7,0687 | 7,7128 | 80,9180 | 15 172,93 | 141,50 | 3,4823 | | | | | | | | | |
| Nov. | 1,5455 | 5,3846 | 7,3171 | 7,9873 | 83,3384 | 15 975,07 | 146,98 | 3,5488 | | | | | | | | | |

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Am 1. Januar 2023 Beitritt zum Euroraum.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 2. Jahres- und Monatsdurchschnitte +)

1 EUR = ... WE

| noch: andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|-------------------------------|--|-----------------------|--|---|---|
| Zeit | Japan Yen JPY | Kanada Kanadischer Dollar CAD | Korea, Republik Won KRW | Malaysia Malaysischer Ringgit MYR | Mexiko Peso MXN | Neuseeland Neuseeland- Dollar NZD | Norwegen Norwegische Krone NOK | Philippinen Philippinischer Peso PHP |
| 2020 | 121,85 | 1,5300 | 1 345,58 | 4,7959 | 24,5194 | 1,7561 | 10,7228 | 56,615 |
| 2021 | 129,88 | 1,4826 | 1 354,06 | 4,9015 | 23,9852 | 1,6724 | 10,1633 | 58,299 |
| 2020 Okt. | 123,89 | 1,5559 | 1 347,03 | 4,8891 | 25,0613 | 1,7736 | 10,9220 | 57,107 |
| Nov. | 123,61 | 1,5472 | 1 319,66 | 4,8673 | 24,1554 | 1,7237 | 10,7453 | 57,127 |
| Dez. | 126,28 | 1,5595 | 1 332,54 | 4,9363 | 24,2914 | 1,7161 | 10,6008 | 58,527 |
| 2021 Jan. | 126,31 | 1,5494 | 1 338,64 | 4,9154 | 24,2483 | 1,6924 | 10,3661 | 58,498 |
| Febr. | 127,49 | 1,5354 | 1 345,06 | 4,8944 | 24,5557 | 1,6702 | 10,2791 | 58,401 |
| März | 129,38 | 1,4970 | 1 345,58 | 4,8907 | 24,7451 | 1,6686 | 10,1469 | 57,783 |
| April | 130,49 | 1,4975 | 1 337,96 | 4,9358 | 24,0005 | 1,6788 | 10,0376 | 58,067 |
| Mai | 132,57 | 1,4732 | 1 364,47 | 5,0142 | 24,2682 | 1,6817 | 10,0931 | 58,222 |
| Juni | 132,63 | 1,4713 | 1 352,47 | 4,9808 | 24,1066 | 1,6944 | 10,1444 | 58,040 |
| Juli | 130,35 | 1,4806 | 1 354,46 | 4,9680 | 23,6101 | 1,6933 | 10,3767 | 59,264 |
| Aug. | 129,28 | 1,4827 | 1 366,74 | 4,9660 | 23,6237 | 1,6872 | 10,4195 | 59,088 |
| Sept. | 129,66 | 1,4910 | 1 380,51 | 4,9054 | 23,5675 | 1,6676 | 10,1861 | 59,115 |
| Okt. | 131,21 | 1,4436 | 1 371,23 | 4,8307 | 23,7308 | 1,6452 | 9,8143 | 58,835 |
| Nov. | 130,12 | 1,4339 | 1 351,74 | 4,7695 | 23,8113 | 1,6261 | 9,9661 | 57,473 |
| Dez. | 128,80 | 1,4463 | 1 338,49 | 4,7599 | 23,6159 | 1,6649 | 10,1308 | 56,917 |
| 2022 Jan. | 130,01 | 1,4282 | 1 353,61 | 4,7405 | 23,1891 | 1,6789 | 10,0070 | 58,000 |
| Febr. | 130,66 | 1,4422 | 1 358,53 | 4,7492 | 23,1808 | 1,6982 | 10,0544 | 58,163 |
| März | 130,71 | 1,3950 | 1 345,66 | 4,6277 | 22,6476 | 1,6049 | 9,7367 | 57,415 |
| April | 136,61 | 1,3652 | 1 337,58 | 4,6208 | 21,7206 | 1,5978 | 9,6191 | 56,264 |
| Mai | 136,24 | 1,3588 | 1 340,10 | 4,6344 | 21,1861 | 1,6515 | 10,1453 | 55,421 |
| Juni | 141,57 | 1,3537 | 1 351,47 | 4,6496 | 21,1240 | 1,6640 | 10,2972 | 56,756 |
| Juli | 139,17 | 1,3180 | 1 332,00 | 4,5197 | 20,8955 | 1,6436 | 10,1823 | 56,917 |
| Aug. | 136,85 | 1,3078 | 1 337,90 | 4,5233 | 20,3909 | 1,6158 | 9,8309 | 56,542 |
| Sept. | 141,57 | 1,3187 | 1 381,71 | 4,5005 | 19,8718 | 1,6691 | 10,1697 | 57,074 |
| Okt. | 144,73 | 1,3477 | 1 403,51 | 4,6127 | 19,6481 | 1,7299 | 10,3919 | 57,738 |
| Nov. | 145,12 | 1,3708 | 1 384,19 | 4,7002 | 19,8393 | 1,6828 | 10,3357 | 58,655 |

| noch: andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|---|--|
| Zeit | Russische Föderation Rubel RUB 1) | Schweiz Schweizer Franken CHF | Singapur Singapur-Dollar SGD | Südafrika Rand ZAR | Thailand Baht THB | Türkei Türkische Lira TRY | Vereinigte Staaten US-Dollar USD | Vereinigtes Königreich Pfund Sterling GBP |
| 2020 | 82,7248 | 1,0705 | 1,5742 | 18,7655 | 35,708 | 8,0547 | 1,1422 | 0,88970 |
| 2021 | 87,1527 | 1,0811 | 1,5891 | 17,4766 | 37,837 | 10,5124 | 1,1827 | 0,85960 |
| 2020 Okt. | 91,4320 | 1,0739 | 1,6008 | 19,3657 | 36,796 | 9,3701 | 1,1775 | 0,90741 |
| Nov. | 91,0097 | 1,0785 | 1,5944 | 18,4019 | 36,041 | 9,4522 | 1,1838 | 0,89605 |
| Dez. | 90,2398 | 1,0814 | 1,6218 | 18,1286 | 36,610 | 9,3817 | 1,2170 | 0,90624 |
| 2021 Jan. | 90,5697 | 1,0794 | 1,6140 | 18,4295 | 36,528 | 9,0059 | 1,2171 | 0,89267 |
| Febr. | 89,9554 | 1,0858 | 1,6060 | 17,8629 | 36,307 | 8,5785 | 1,2098 | 0,87268 |
| März | 88,6326 | 1,1065 | 1,5975 | 17,8284 | 36,632 | 9,1301 | 1,1899 | 0,85873 |
| April | 91,1446 | 1,1031 | 1,5975 | 17,2486 | 37,551 | 9,7936 | 1,1979 | 0,86527 |
| Mai | 89,8737 | 1,0968 | 1,6153 | 17,0766 | 37,992 | 10,1852 | 1,2146 | 0,86258 |
| Juni | 87,4561 | 1,0940 | 1,6062 | 16,7540 | 37,873 | 10,3823 | 1,2047 | 0,85872 |
| Juli | 87,3970 | 1,0856 | 1,6019 | 17,1648 | 38,586 | 10,1587 | 1,1822 | 0,85613 |
| Aug. | 86,6067 | 1,0762 | 1,5947 | 17,3827 | 38,956 | 9,9788 | 1,1772 | 0,85287 |
| Sept. | 85,7740 | 1,0857 | 1,5864 | 17,1373 | 38,919 | 10,0691 | 1,1770 | 0,85683 |
| Okt. | 82,7727 | 1,0708 | 1,5673 | 17,2300 | 38,813 | 10,6809 | 1,1601 | 0,84694 |
| Nov. | 83,1111 | 1,0522 | 1,5487 | 17,7055 | 37,773 | 12,2361 | 1,1414 | 0,84786 |
| Dez. | 83,4913 | 1,0408 | 1,5403 | 17,9331 | 37,931 | 15,4045 | 1,1304 | 0,84875 |
| 2022 Jan. | 86,5552 | 1,0401 | 1,5286 | 17,5286 | 37,607 | 15,3525 | 1,1314 | 0,83503 |
| Febr. | 88,8910 | 1,0461 | 1,5274 | 17,2663 | 37,014 | 15,4901 | 1,1342 | 0,83787 |
| März | – | 1,0245 | 1,4972 | 16,5138 | 36,648 | 16,1233 | 1,1019 | 0,83638 |
| April | – | 1,0211 | 1,4775 | 16,2796 | 36,559 | 15,9311 | 1,0819 | 0,83655 |
| Mai | – | 1,0355 | 1,4621 | 16,8131 | 36,392 | 16,5412 | 1,0579 | 0,84969 |
| Juni | – | 1,0245 | 1,4624 | 16,6961 | 36,928 | 17,9599 | 1,0566 | 0,85759 |
| Juli | – | 0,9876 | 1,4211 | 17,1606 | 37,028 | 17,7896 | 1,0179 | 0,84955 |
| Aug. | – | 0,9690 | 1,4016 | 16,9182 | 36,306 | 18,2701 | 1,0128 | 0,84499 |
| Sept. | – | 0,9640 | 1,3999 | 17,3828 | 36,670 | 18,1465 | 0,9904 | 0,87463 |
| Okt. | – | 0,9791 | 1,4003 | 17,8214 | 37,286 | 18,2655 | 0,9826 | 0,87058 |
| Nov. | – | 0,9842 | 1,4144 | 17,8328 | 37,087 | 18,9877 | 1,0201 | 0,86892 |

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB hat die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit Wirkung vom 2. März 2022 ausgesetzt.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

| EU-Mitgliedsländer | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---|--|
| Zeit | Bulgarien Lew BGN | Dänemark Dänische Krone DKK | Estland 1) Estnische Krone EEK | Kroatien 1) Kuna HRK | Lettland 1) Lats LVL | Litauen 1) Litas LTL | Polen Zloty PLN | Rumänien Leu RON | Schweden Schwedische Krone SEK | |
| Stand am Jahresende | | | | | | | | | | |
| 2008 | 1,9558 | 7,4506 | 15,6466 | 7,3555 | 0,708300 | 3,4528 | 4,1535 | 4,0225 | 10,8700 | |
| 2009 | 1,9558 | 7,4418 | 15,6466 | 7,3000 | 0,709300 | 3,4528 | 4,1045 | 4,2363 | 10,2520 | |
| 2010 | 1,9558 | 7,4535 | 15,6466 | 7,3830 | 0,709400 | 3,4528 | 3,9750 | 4,2620 | 8,9655 | |
| 2011 | 1,9558 | 7,4342 | – | 7,5370 | 0,699500 | 3,4528 | 4,4580 | 4,3233 | 8,9120 | |
| 2012 | 1,9558 | 7,4610 | – | 7,5575 | 0,697700 | 3,4528 | 4,0740 | 4,4445 | 8,5820 | |
| 2013 | 1,9558 | 7,4593 | – | 7,6265 | 0,702804 | 3,4528 | 4,1543 | 4,4710 | 8,8591 | |
| 2014 | 1,9558 | 7,4453 | – | 7,6580 | – | 3,4528 | 4,2732 | 4,4828 | 9,3930 | |
| 2015 | 1,9558 | 7,4626 | – | 7,6380 | – | – | 4,2639 | 4,5240 | 9,1895 | |
| 2016 | 1,9558 | 7,4344 | – | 7,5597 | – | – | 4,4103 | 4,5390 | 9,5525 | |
| 2017 | 1,9558 | 7,4449 | – | 7,4400 | – | – | 4,1770 | 4,6585 | 9,8438 | |
| 2018 | 1,9558 | 7,4673 | – | 7,4125 | – | – | 4,3014 | 4,6635 | 10,2548 | |
| 2019 | 1,9558 | 7,4715 | – | 7,4395 | – | – | 4,2568 | 4,7830 | 10,4468 | |
| 2020 | 1,9558 | 7,4409 | – | 7,5519 | – | – | 4,5597 | 4,8683 | 10,0343 | |
| 2021 | 1,9558 | 7,4364 | – | 7,5156 | – | – | 4,5969 | 4,9490 | 10,2503 | |
| Durchschnitt im Jahr +) | | | | | | | | | | |
| 2008 | 1,9558 | 7,4560 | 15,6466 | 7,2239 | 0,7027 | 3,4528 | 3,5121 | 3,6826 | 9,6152 | |
| 2009 | 1,9558 | 7,4462 | 15,6466 | 7,3400 | 0,7057 | 3,4528 | 4,3276 | 4,2399 | 10,6191 | |
| 2010 | 1,9558 | 7,4473 | 15,6466 | 7,2891 | 0,7087 | 3,4528 | 3,9947 | 4,2122 | 9,5373 | |
| 2011 | 1,9558 | 7,4506 | – | 7,4390 | 0,7063 | 3,4528 | 4,1206 | 4,2391 | 9,0298 | |
| 2012 | 1,9558 | 7,4437 | – | 7,5217 | 0,6973 | 3,4528 | 4,1847 | 4,4593 | 8,7041 | |
| 2013 | 1,9558 | 7,4579 | – | 7,5786 | 0,7015 | 3,4528 | 4,1975 | 4,4190 | 8,6515 | |
| 2014 | 1,9558 | 7,4548 | – | 7,6344 | – | 3,4528 | 4,1843 | 4,4437 | 9,0985 | |
| 2015 | 1,9558 | 7,4587 | – | 7,6137 | – | – | 4,1841 | 4,4454 | 9,3535 | |
| 2016 | 1,9558 | 7,4452 | – | 7,5333 | – | – | 4,3632 | 4,4904 | 9,4689 | |
| 2017 | 1,9558 | 7,4386 | – | 7,4637 | – | – | 4,2570 | 4,5688 | 9,6351 | |
| 2018 | 1,9558 | 7,4532 | – | 7,4182 | – | – | 4,2615 | 4,6540 | 10,2583 | |
| 2019 | 1,9558 | 7,4661 | – | 7,4180 | – | – | 4,2976 | 4,7453 | 10,5891 | |
| 2020 | 1,9558 | 7,4542 | – | 7,5384 | – | – | 4,4430 | 4,8383 | 10,4848 | |
| 2021 | 1,9558 | 7,4370 | – | 7,5284 | – | – | 4,5652 | 4,9215 | 10,1465 | |

| noch: EU-Mitgliedsländer | | | andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | |
|--|--|-------------------------|--|--------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|-----------|--|
| Slowakei 1) Slowakische Krone SKK | Tschechien Tschechische Krone CZK | Ungarn Forint HUF | Australien Australischer Dollar AUD | Brasilien Real BRL | China Yuan (Renminbi) CNY | Hongkong Hongkong- Dollar HKD | Indien Indische Rupie INR 2) | Indonesien Rupiah IDR | | |
| Stand am Jahresende | | | | | | | | | | |
| 2008 | 30,126 | 26,875 | 266,70 | 2,0274 | 3,2436 | 9,4956 | 10,7858 | 67,4370 | 15 239,12 | |
| 2009 | – | 26,473 | 270,42 | 1,6008 | 2,5113 | 9,8350 | 11,1709 | 67,0400 | 13 626,13 | |
| 2010 | – | 25,061 | 277,95 | 1,3136 | 2,2177 | 8,8220 | 10,3856 | 59,7580 | 12 002,14 | |
| 2011 | – | 25,787 | 314,58 | 1,2723 | 2,4159 | 8,1588 | 10,0510 | 68,7130 | 11 731,47 | |
| 2012 | – | 25,151 | 292,30 | 1,2712 | 2,7036 | 8,2207 | 10,2260 | 72,5600 | 12 713,97 | |
| 2013 | – | 27,427 | 297,04 | 1,5423 | 3,2576 | 8,3491 | 10,6933 | 85,3660 | 16 764,78 | |
| 2014 | – | 27,735 | 315,54 | 1,4829 | 3,2207 | 7,5358 | 9,4170 | 76,7190 | 15 076,10 | |
| 2015 | – | 27,023 | 315,98 | 1,4897 | 4,3117 | 7,0608 | 8,4376 | 72,0215 | 15 039,99 | |
| 2016 | – | 27,021 | 309,83 | 1,4596 | 3,4305 | 7,3202 | 8,1751 | 71,5935 | 14 173,43 | |
| 2017 | – | 25,535 | 310,33 | 1,5346 | 3,9729 | 7,8044 | 9,3720 | 76,6055 | 16 239,12 | |
| 2018 | – | 25,724 | 320,98 | 1,6220 | 4,4440 | 7,8751 | 8,9675 | 79,7298 | 16 500,00 | |
| 2019 | – | 25,408 | 330,53 | 1,5995 | 4,5157 | 7,8205 | 8,7473 | 80,1870 | 15 595,60 | |
| 2020 | – | 26,242 | 363,89 | 1,5896 | 6,3735 | 8,0225 | 9,5142 | 89,6605 | 17 240,76 | |
| 2021 | – | 24,858 | 369,19 | 1,5615 | 6,3101 | 7,1947 | 8,8333 | 84,2292 | 16 100,42 | |
| Durchschnitt im Jahr +) | | | | | | | | | | |
| 2008 | 31,262 | 24,946 | 251,51 | 1,7416 | 2,6737 | 10,2236 | 11,4541 | 63,6143 | 14 165,16 | |
| 2009 | – | 26,435 | 280,33 | 1,7727 | 2,7674 | 9,5277 | 10,8114 | 67,3611 | 14 443,74 | |
| 2010 | – | 25,284 | 275,48 | 1,4423 | 2,3314 | 8,9712 | 10,2994 | 60,5878 | 12 041,70 | |
| 2011 | – | 24,590 | 279,37 | 1,3484 | 2,3265 | 8,9960 | 10,8362 | 64,8859 | 12 206,51 | |
| 2012 | – | 25,149 | 289,25 | 1,2407 | 2,5084 | 8,1052 | 9,9663 | 68,5973 | 12 045,73 | |
| 2013 | – | 25,980 | 296,87 | 1,3777 | 2,8687 | 8,1646 | 10,3016 | 77,9300 | 13 857,50 | |
| 2014 | – | 27,536 | 308,71 | 1,4719 | 3,1211 | 8,1857 | 10,3025 | 81,0406 | 15 748,92 | |
| 2015 | – | 27,279 | 310,00 | 1,4777 | 3,7004 | 6,9733 | 8,6014 | 71,1956 | 14 870,39 | |
| 2016 | – | 27,034 | 311,44 | 1,4883 | 3,8561 | 7,3522 | 8,5922 | 74,3717 | 14 720,83 | |
| 2017 | – | 26,326 | 309,19 | 1,4732 | 3,6054 | 7,6290 | 8,8045 | 73,5324 | 15 118,01 | |
| 2018 | – | 25,647 | 318,89 | 1,5797 | 4,3085 | 7,8081 | 9,2559 | 80,7332 | 16 803,22 | |
| 2019 | – | 25,670 | 325,30 | 1,6109 | 4,4134 | 7,7355 | 8,7715 | 78,8361 | 15 835,27 | |
| 2020 | – | 26,455 | 351,25 | 1,6549 | 5,8943 | 7,8747 | 8,8587 | 84,6392 | 16 627,37 | |
| 2021 | – | 25,640 | 358,52 | 1,5749 | 6,3779 | 7,6282 | 9,1932 | 87,4392 | 16 920,72 | |

* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Beitritt zum Euroraum siehe S. 7 (Tabelle I.1.).
2 Bis Dezember 2008 Indikativkurse der EZB.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank *)

noch: 3. Jahresendstände und -durchschnitte

1 EUR = ... WE

| noch: andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--|
| Island | Israel | Japan | Kanada | Korea, Republik | Malaysia | Mexiko | Neuseeland | Norwegen | | |
| Isländische Krone ISK 1) | Neuer Schekel ILS 2) | Yen JPY | Kanadischer Dollar CAD | Won KRW | Malaysischer Ringgit MYR | Mexikanischer Peso MXN | Neuseeland-Dollar NZD | Norwegische Krone NOK | | |
| Stand am Jahresende | | | | | | | | | | |
| 2008 | – | 5,2919 | 126,14 | 1,6998 | 1 839,13 | 4,8048 | 19,2333 | 2,4191 | 9,7500 | |
| 2009 | – | 5,4524 | 133,16 | 1,5128 | 1 666,97 | 4,9326 | 18,9223 | 1,9803 | 8,3000 | |
| 2010 | – | 4,7321 | 108,65 | 1,3322 | 1 499,06 | 4,0950 | 16,5475 | 1,7200 | 7,8000 | |
| 2011 | – | 4,9453 | 100,20 | 1,3215 | 1 498,69 | 4,1055 | 18,0512 | 1,6737 | 7,7540 | |
| 2012 | – | 4,9258 | 113,61 | 1,3137 | 1 406,23 | 4,0347 | 17,1845 | 1,6045 | 7,3483 | |
| 2013 | – | 4,7880 | 144,72 | 1,4671 | 1 450,93 | 4,5221 | 18,0731 | 1,6762 | 8,3630 | |
| 2014 | – | 4,7200 | 145,23 | 1,4063 | 1 324,80 | 4,2473 | 17,8679 | 1,5525 | 9,0420 | |
| 2015 | – | 4,2481 | 131,07 | 1,5116 | 1 280,78 | 4,6959 | 18,9145 | 1,5923 | 9,6030 | |
| 2016 | – | 4,0477 | 123,40 | 1,4188 | 1 269,36 | 4,7287 | 21,7719 | 1,5158 | 9,0863 | |
| 2017 | – | 4,1635 | 135,01 | 1,5039 | 1 279,61 | 4,8536 | 23,6612 | 1,6850 | 9,8403 | |
| 2018 | 133,20 | 4,2972 | 125,85 | 1,5605 | 1 277,93 | 4,7317 | 22,4921 | 1,7056 | 9,9483 | |
| 2019 | 135,80 | 3,8845 | 121,94 | 1,4598 | 1 296,28 | 4,5953 | 21,2202 | 1,6653 | 9,8638 | |
| 2020 | 156,10 | 3,9447 | 126,49 | 1,5633 | 1 336,00 | 4,9340 | 24,4160 | 1,6984 | 10,4703 | |
| 2021 | 147,60 | 3,5159 | 130,38 | 1,4393 | 1 346,38 | 4,7184 | 23,1438 | 1,6579 | 9,9888 | |
| Durchschnitt im Jahr +) | | | | | | | | | | |
| 2008 | 143,83 | 5,2561 | 152,45 | 1,5594 | 1 606,09 | 4,8893 | 16,2911 | 2,0770 | 8,2237 | |
| 2009 | – | 5,4668 | 130,34 | 1,5850 | 1 772,90 | 4,9079 | 18,7989 | 2,2121 | 8,7278 | |
| 2010 | – | 4,9457 | 116,24 | 1,3651 | 1 531,82 | 4,2668 | 16,7373 | 1,8377 | 8,0043 | |
| 2011 | – | 4,9775 | 110,96 | 1,3761 | 1 541,23 | 4,2558 | 17,2877 | 1,7600 | 7,7934 | |
| 2012 | – | 4,9536 | 102,49 | 1,2842 | 1 447,69 | 3,9672 | 16,9029 | 1,5867 | 7,4751 | |
| 2013 | – | 4,7948 | 129,66 | 1,3684 | 1 453,91 | 4,1855 | 16,9641 | 1,6206 | 7,8067 | |
| 2014 | – | 4,7449 | 140,31 | 1,4661 | 1 398,14 | 4,3446 | 17,6550 | 1,5995 | 8,3544 | |
| 2015 | – | 4,3122 | 134,31 | 1,4186 | 1 256,54 | 4,3373 | 17,6157 | 1,5930 | 8,9496 | |
| 2016 | – | 4,2489 | 120,20 | 1,4659 | 1 284,18 | 4,5835 | 20,6673 | 1,5886 | 9,2906 | |
| 2017 | – | 4,0622 | 126,71 | 1,4647 | 1 276,74 | 4,8527 | 21,3286 | 1,5897 | 9,3270 | |
| 2018 | 127,89 | 4,2423 | 130,40 | 1,5294 | 1 299,07 | 4,7634 | 22,7054 | 1,7065 | 9,5975 | |
| 2019 | 137,28 | 3,9901 | 122,01 | 1,4855 | 1 305,32 | 4,6374 | 21,5565 | 1,6998 | 9,8511 | |
| 2020 | 154,59 | 3,9258 | 121,85 | 1,5300 | 1 345,58 | 4,7959 | 24,5194 | 1,7561 | 10,7228 | |
| 2021 | 150,15 | 3,8208 | 129,88 | 1,4826 | 1 354,06 | 4,9015 | 23,9852 | 1,6724 | 10,1633 | |

| noch: andere europäische und außereuropäische Länder | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------|-----------------------|--------------------|------------------------|---------|
| Philippinen | Russische Föderation | Schweiz | Singapur | Südafrika | Thailand | Türkei | Vereinigte Staaten | Vereinigtes Königreich | |
| Philippinischer Peso PHP | Rubel RUB | Schweizer Franken CHF | Singapur-Dollar SGD | Rand ZAR | Baht THB | Türkische Lira TRY 3) | US-Dollar USD | Pfund Sterling GBP | |
| Stand am Jahresende | | | | | | | | | |
| 2008 | 65,930 | 41,2830 | 1,4850 | 2,0040 | 13,0667 | 48,285 | 2,1488 | 1,3917 | 0,95250 |
| 2009 | 66,507 | 43,1540 | 1,4836 | 2,0194 | 10,6660 | 47,986 | 2,1547 | 1,4406 | 0,88810 |
| 2010 | 58,300 | 40,8200 | 1,2504 | 1,7136 | 8,8625 | 40,170 | 2,0694 | 1,3362 | 0,86075 |
| 2011 | 56,754 | 41,7650 | 1,2156 | 1,6819 | 10,4830 | 40,991 | 2,4432 | 1,2939 | 0,83530 |
| 2012 | 54,107 | 40,3295 | 1,2072 | 1,6111 | 11,1727 | 40,347 | 2,3551 | 1,3194 | 0,81610 |
| 2013 | 61,289 | 45,3246 | 1,2276 | 1,7414 | 14,5660 | 45,178 | 2,9605 | 1,3791 | 0,83370 |
| 2014 | 54,436 | 72,3370 | 1,2024 | 1,6058 | 14,0353 | 39,910 | 2,8320 | 1,2141 | 0,77890 |
| 2015 | 50,999 | 80,6736 | 1,0835 | 1,5417 | 16,9530 | 39,248 | 3,1765 | 1,0887 | 0,73395 |
| 2016 | 52,268 | 64,3000 | 1,0739 | 1,5234 | 14,4570 | 37,726 | 3,7072 | 1,0541 | 0,85618 |
| 2017 | 59,795 | 69,3920 | 1,1702 | 1,6024 | 14,8054 | 39,121 | 4,5464 | 1,1993 | 0,88723 |
| 2018 | 60,113 | 79,7153 | 1,1269 | 1,5591 | 16,4594 | 37,052 | 6,0588 | 1,1450 | 0,89453 |
| 2019 | 56,900 | 69,9563 | 1,0854 | 1,5111 | 15,7773 | 33,415 | 6,6843 | 1,1234 | 0,85080 |
| 2020 | 59,125 | 91,4671 | 1,0802 | 1,6218 | 18,0219 | 36,727 | 9,1131 | 1,2271 | 0,89903 |
| 2021 | 57,763 | 85,3004 | 1,0331 | 1,5279 | 18,0625 | 37,653 | 15,2335 | 1,1326 | 0,84028 |
| Durchschnitt im Jahr +) | | | | | | | | | |
| 2008 | 65,172 | 36,4207 | 1,5874 | 2,0762 | 12,0590 | 48,475 | 1,9064 | 1,4708 | 0,79628 |
| 2009 | 66,338 | 44,1376 | 1,5100 | 2,0241 | 11,6737 | 47,804 | 2,1631 | 1,3948 | 0,89094 |
| 2010 | 59,739 | 40,2629 | 1,3803 | 1,8055 | 9,6984 | 42,014 | 1,9965 | 1,3257 | 0,85784 |
| 2011 | 60,260 | 40,8846 | 1,2326 | 1,7489 | 10,0970 | 42,429 | 2,3378 | 1,3920 | 0,86788 |
| 2012 | 54,246 | 39,9262 | 1,2053 | 1,6055 | 10,5511 | 39,928 | 2,3135 | 1,2848 | 0,81087 |
| 2013 | 56,428 | 42,3370 | 1,2311 | 1,6619 | 12,8330 | 40,830 | 2,5335 | 1,3281 | 0,84926 |
| 2014 | 58,979 | 50,9518 | 1,2146 | 1,6823 | 14,4037 | 43,147 | 2,9065 | 1,3285 | 0,80612 |
| 2015 | 50,522 | 68,0720 | 1,0679 | 1,5255 | 14,1723 | 38,028 | 3,0255 | 1,1095 | 0,72584 |
| 2016 | 52,556 | 74,1446 | 1,0902 | 1,5275 | 16,2645 | 39,043 | 3,3433 | 1,1069 | 0,81948 |
| 2017 | 56,973 | 65,9383 | 1,1117 | 1,5588 | 15,0490 | 38,296 | 4,1206 | 1,1297 | 0,87667 |
| 2018 | 62,210 | 74,0416 | 1,1550 | 1,5926 | 15,6186 | 38,164 | 5,7077 | 1,1810 | 0,88471 |
| 2019 | 57,985 | 72,4553 | 1,1124 | 1,5273 | 16,1757 | 34,757 | 6,3578 | 1,1195 | 0,87777 |
| 2020 | 56,615 | 82,7248 | 1,0705 | 1,5742 | 18,7655 | 35,708 | 8,0547 | 1,1422 | 0,88970 |
| 2021 | 58,299 | 87,1527 | 1,0811 | 1,5891 | 17,4766 | 37,837 | 10,5124 | 1,1827 | 0,85960 |

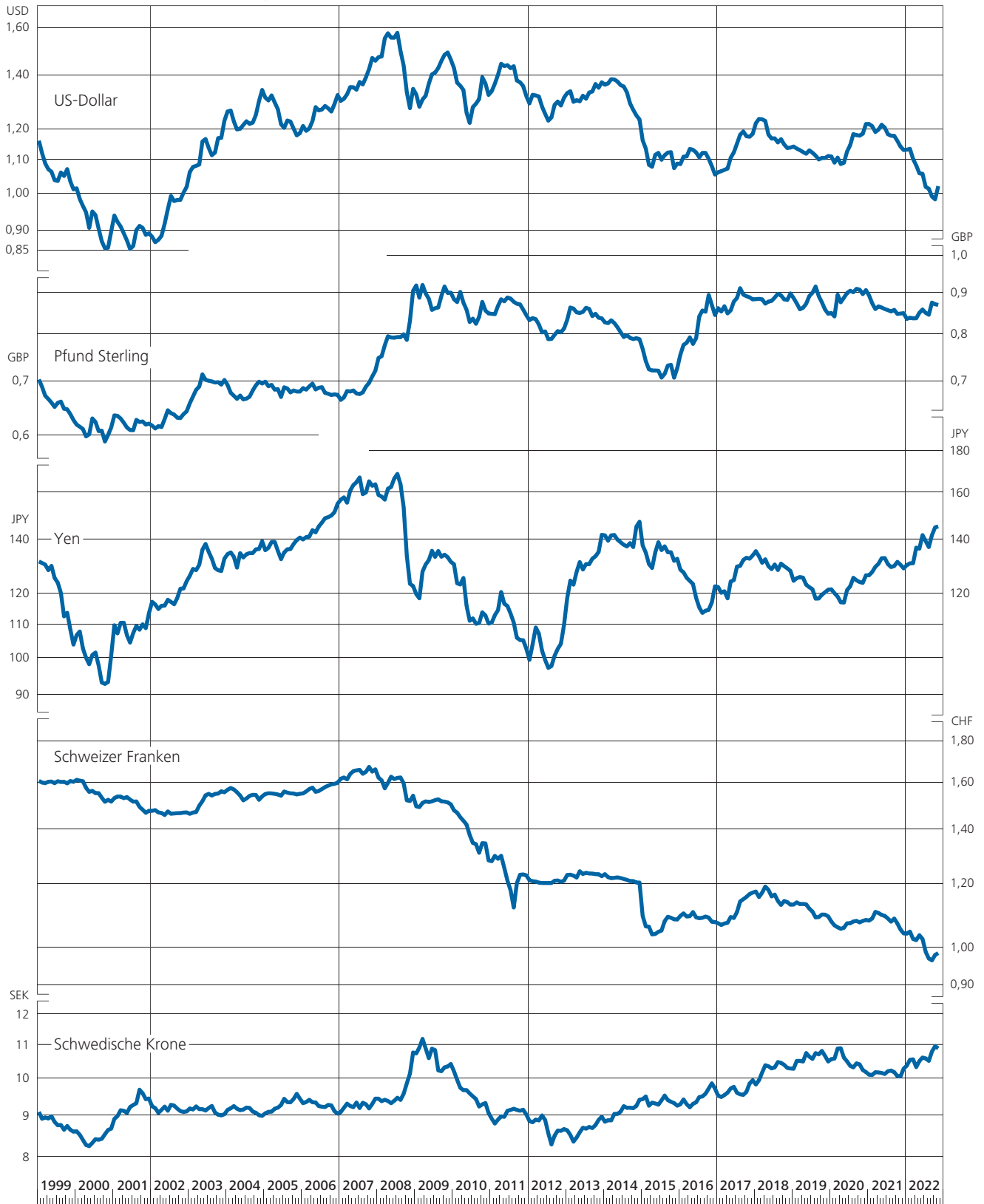
* Erläuterungen siehe S. 48. + Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB. 1 Die EZB stellte vom 4. Dezember 2008 bis zum

31. Januar 2018 keine Euro-Referenzkurse für isländische Kronen fest. 2 Bis Dezember 2010 Indikatorkurse der EZB. 3 Bis Ende 2008 Neue türkische Lira.

II. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank¹⁾

4. Wechselkurse wichtiger Währungen

1 EUR = ... WE, Monatsdurchschnitte¹⁾, log. Maßstab

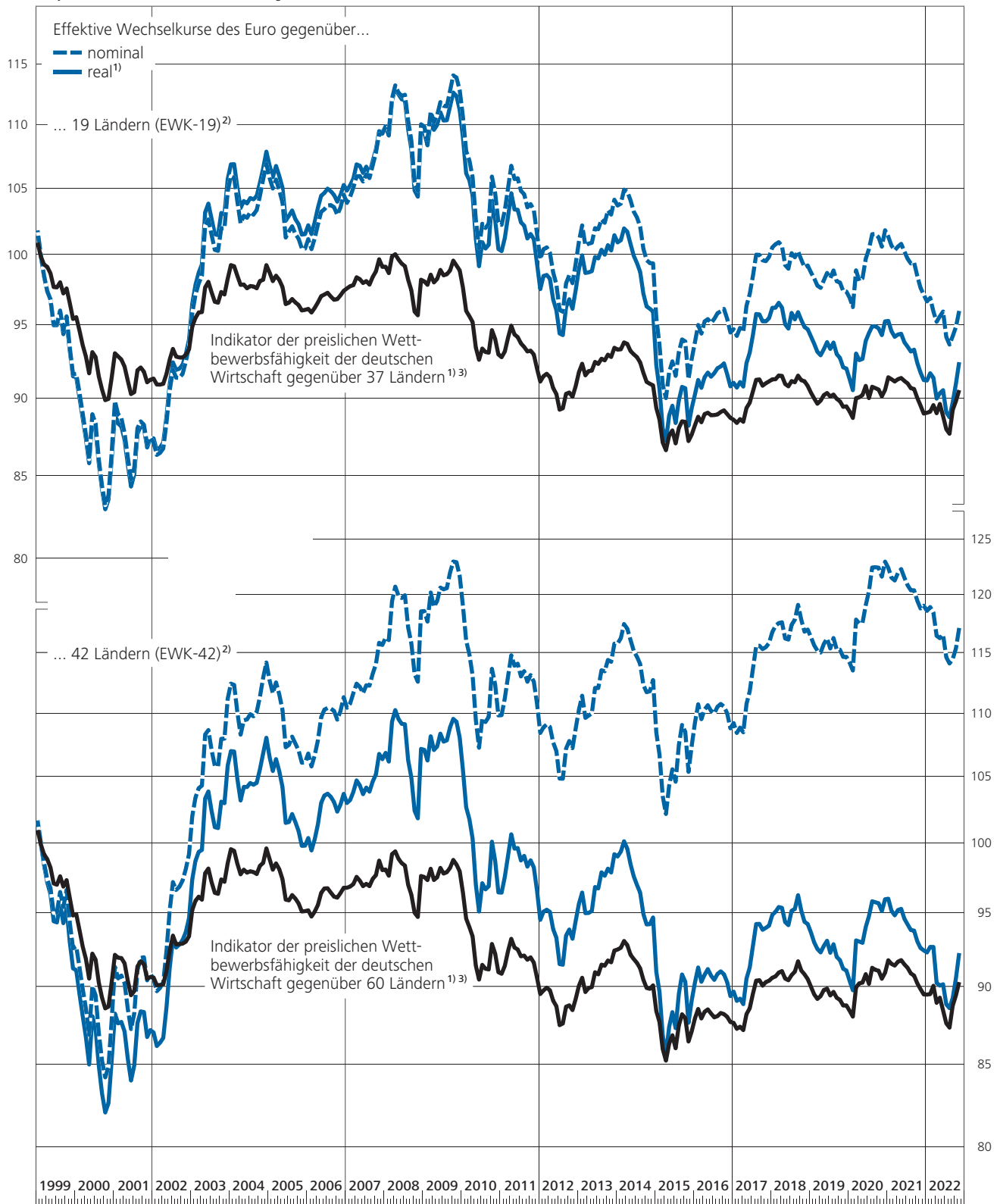


* Erläuterungen siehe S. 48. 1 Eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB.

III. Effektive Wechselkurse

1. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft¹⁾

1. Vj. 1999 = 100, Monatsdurchschnitte, log. Maßstab



* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S. 48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der preislichen Wettbewerbsfähigkeit. ¹ Auf Basis der Verbraucherpreisindizes.

² Umfasst die wichtigsten 19 bzw. 42 Handelspartner der Wirtschaft des Euroraums. ³ Umfasst die wichtigsten 37 bzw. 60 Handelspartner der deutschen Wirtschaft.

III. Effektive Wechselkurse

2. Effektive Wechselkurse des Euro *)

1.Vj. 1999 = 100

| Durchschnitt im Jahr, Quartal bzw. Monat | Effektive Wechselkurse des Euro gegenüber den Währungen der Ländergruppe | | | | EWK-42 1) 2) | | | | |
|---|--|---|--|---|--------------|---|---|------|------|
| | EWK-19 1) | | | real, auf Basis der Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft | nominal | | real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes | | |
| | nominal | real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes | real, auf Basis der Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts | | nominal | real, auf Basis der Verbraucherpreisindizes | | | |
| 1999 | 96,2 | 96,2 | 95,9 | 96,2 | 96,6 | 96,0 | | | |
| 2000 | 87,1 | 86,9 | 86,0 | 85,7 | 88,1 | 86,1 | | | |
| 2001 | 87,6 | 87,2 | 86,6 | 84,5 | 90,2 | 86,9 | | | |
| 2002 | 89,8 | 90,2 | 89,7 | 88,1 | 94,5 | 90,5 | | | |
| 2003 | 100,4 | 101,4 | 100,7 | 99,1 | 106,4 | 101,5 | | | |
| 2004 | 104,2 | 105,2 | 103,7 | 102,3 | 110,9 | 105,3 | | | |
| 2005 | 102,8 | 103,9 | 101,7 | 100,5 | 109,0 | 102,9 | | | |
| 2006 | 102,8 | 103,9 | 101,1 | 99,4 | 109,1 | 102,2 | | | |
| 2007 | 106,3 | 106,9 | 103,3 | 101,1 | 112,7 | 104,5 | | | |
| 2008 | 110,1 | 109,7 | 105,4 | 104,9 | 117,4 | 106,9 | | | |
| 2009 | 111,6 | 110,6 | 106,6 | 108,5 | 120,5 | 108,0 | | | |
| 2010 | 104,4 | 102,9 | 98,4 | 101,1 | 111,9 | 99,0 | | | |
| 2011 | 104,2 | 101,9 | 96,6 | 99,3 | 112,7 | 98,5 | | | |
| 2012 | 98,5 | 96,7 | 91,1 | 93,6 | 107,5 | 93,7 | | | |
| 2013 | 102,0 | 99,8 | 94,1 | 96,5 | 112,2 | 96,8 | | | |
| 2014 | 102,3 | 99,1 | 94,1 | 96,6 | 114,5 | 97,1 | | | |
| 2015 | 92,5 | 89,5 | 85,5 | 86,1 | 106,1 | 88,6 | | | |
| 2016 | 95,2 | 91,4 | 87,8 | p) | 87,3 | 110,1 | 90,6 | | |
| 2017 | 97,4 | 93,4 | 89,0 | p) | 88,1 | 112,4 | 91,8 | | |
| 2018 | 99,9 | 95,5 | 90,5 | p) | 89,7 | 117,3 | 95,0 | | |
| 2019 | 98,1 | 93,1 | 88,8 | p) | 87,1 | 115,4 | 92,3 | | |
| 2020 | 99,6 | 93,5 | 89,4 | p) | 87,8 | 119,4 | 93,8 | | |
| 2021 | 99,6 | 93,4 | p) | 88,7 | p) | 86,0 | 120,8 | 94,2 | |
| 2020 Dez. | 101,8 | 95,2 | | | | 122,9 | 95,9 | | |
| 2021 Jan. | 101,3 | 95,2 | | | | 122,4 | 96,0 | | |
| Febr. | 100,6 | 94,5 | 90,1 | p) | 88,0 | 121,5 | 95,1 | | |
| März | 100,3 | 94,1 | | | | 121,2 | 94,8 | | |
| April | 100,6 | 94,3 | | | | 121,9 | 95,2 | | |
| Mai | 100,8 | 94,3 | 89,5 | p) | 86,4 | 122,3 | 95,3 | | |
| Juni | 100,2 | 93,8 | | | | 121,5 | 94,6 | | |
| Juli | 99,7 | 93,5 | | | | 120,8 | 94,2 | | |
| Aug. | 99,3 | 93,1 | p) | 88,6 | p) | 85,7 | 120,4 | 93,8 | |
| Sept. | 99,4 | 93,2 | | | | 120,4 | 93,8 | | |
| Okt. | 98,4 | 92,3 | | | | 119,5 | 93,0 | | |
| Nov. | 97,6 | 91,7 | p) | 86,6 | p) | 84,0 | 118,8 | 92,6 | |
| Dez. | 97,1 | 91,2 | | | | 119,0 | 92,4 | | |
| 2022 Jan. | 96,6 | 91,2 | | | | 118,6 | p) | 92,3 | |
| Febr. | 96,9 | 91,6 | p) | 84,8 | p) | 82,5 | 118,9 | p) | 92,6 |
| März | 95,9 | 91,3 | | | | 118,4 | p) | 92,6 | |
| April | 95,2 | 90,0 | | | | 116,4 | p) | 90,2 | |
| Mai | 95,6 | 90,3 | p) | 83,4 | p) | 80,9 | 116,2 | p) | 90,1 |
| Juni | 95,9 | 90,5 | | | | 116,5 | p) | 90,1 | |
| Juli | 94,1 | 89,1 | | | | 114,6 | p) | 88,8 | |
| Aug. | 93,6 | 88,7 | ... | | ... | 114,1 | p) | 88,6 | |
| Sept. | 94,2 | 89,7 | | | | 114,5 | p) | 89,2 | |
| Okt. | 94,8 | 91,0 | | | | 115,4 | p) | 90,5 | |
| Nov. | 95,9 | 92,4 | ... | | ... | 117,1 | p) | 92,2 | |
| 2022 Nov. 14. | 96,1 | - | - | - | - | 117,4 | - | - | |
| 15. | 96,4 | - | - | - | - | 117,8 | - | - | |
| 16. | 96,6 | - | - | - | - | 118,1 | - | - | |
| 17. | 96,6 | - | - | - | - | 118,0 | - | - | |
| 18. | 96,6 | - | - | - | - | 118,0 | - | - | |
| 21. | 96,2 | - | - | - | - | 117,4 | - | - | |
| 22. | 96,1 | - | - | - | - | 117,4 | - | - | |
| 23. | 96,4 | - | - | - | - | 117,8 | - | - | |
| 24. | 96,5 | - | - | - | - | 118,0 | - | - | |
| 25. | 96,4 | - | - | - | - | 117,9 | - | - | |
| 28. | 97,1 | - | - | - | - | 118,7 | - | - | |
| 29. | 96,4 | - | - | - | - | 117,8 | - | - | |
| 30. | 96,3 | - | - | - | - | 117,6 | - | - | |
| Dez. 1. | 96,4 | - | - | - | - | 117,9 | - | - | |
| 2. | 96,5 | - | - | - | - | 118,2 | - | - | |
| 5. | 96,7 | - | - | - | - | 118,6 | - | - | |
| 6. | 96,7 | - | - | - | - | 118,5 | - | - | |
| 7. | 96,8 | - | - | - | - | 118,6 | - | - | |
| 8. | 96,7 | - | - | - | - | 118,5 | - | - | |
| 9. | 96,7 | - | - | - | - | 118,6 | - | - | |
| 12. | 96,8 | - | - | - | - | 118,8 | - | - | |
| 13. | 96,7 | - | - | - | - | 118,6 | - | - | |
| 14. | 97,0 | - | - | - | - | 119,0 | - | - | |

* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S.48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. 1 Umfasst die wichtigsten 19 bzw. 42 Handelspartner der Wirtschaft des Euroraums. 2 Die EZB setzt die Veröffentlichung des Euro-Referenzkurses zum Rubel mit

Wirkung vom 2. März 2022 bis auf Weiteres aus. Zur Berechnung der effektiven Wechselkurse wird für die Russische Föderation ab diesem Zeitpunkt ein Indikativkurs verwendet, der sich aus den täglichen von der Bank of Russia festgestellten RUB/USD-Kursen in Verbindung mit dem jeweiligen Euro-Referenzkurs der EZB zum US-Dollar errechnet.

III. Effektive Wechselkurse

3. Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft *)

1.Vj. 1999 = 100

| Durchschnitt im Jahr, Quartal bzw. Monat | auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes gegenüber | | | | | auf Basis der Verbraucherpreisindizes gegenüber | | | | | | | |
|---|---|-------------|-------------------|-------------|---------------|---|-----------|-------------|-------------------|---------------|------------------|-------------|-------------------|
| | 26 ausgewählten Industrieländern 1) | | | | 37 Ländern 2) | 26 ausgewählten Industrieländern 1) | | | | 37 Ländern 2) | 60 Ländern 2) 3) | | |
| | insgesamt | davon: | | Euro-Länder | | Nicht-Euro-Länder | insgesamt | davon: | | | | Euro-Länder | Nicht-Euro-Länder |
| | | Euro-Länder | Nicht-Euro-Länder | | | | | Euro-Länder | Nicht-Euro-Länder | | | | |
| 1999 | 97,9 | 99,6 | 95,9 | 97,7 | 97,7 | 98,3 | 100,1 | 96,1 | 98,1 | 97,8 | | | |
| 2000 | 92,0 | 97,5 | 85,5 | 91,2 | 91,2 | 93,1 | 99,0 | 86,1 | 92,3 | 91,2 | | | |
| 2001 | 91,8 | 96,6 | 86,1 | 90,5 | 90,5 | 93,0 | 98,1 | 86,9 | 91,7 | 91,0 | | | |
| 2002 | 92,4 | 95,7 | 88,5 | 91,1 | 91,1 | 93,5 | 96,9 | 89,4 | 92,2 | 91,9 | | | |
| 2003 | 95,9 | 94,8 | 97,6 | 95,3 | 95,3 | 97,0 | 95,7 | 99,0 | 96,7 | 96,8 | | | |
| 2004 | 96,2 | 93,6 | 100,0 | 95,6 | 95,6 | 98,5 | 95,4 | 102,8 | 98,2 | 98,4 | | | |
| 2005 | 94,8 | 92,0 | 98,8 | 93,3 | 93,3 | 98,4 | 95,2 | 103,1 | 97,1 | 96,7 | | | |
| 2006 | 93,6 | 90,4 | 98,2 | 91,6 | 91,6 | 98,6 | 94,8 | 104,0 | 96,7 | 96,0 | | | |
| 2007 | 94,5 | 89,7 | 102,0 | 92,0 | 92,0 | 100,9 | 95,1 | 109,6 | 98,3 | 97,3 | | | |
| 2008 | 94,9 | 88,4 | 105,1 | 91,3 | 91,3 | 102,4 | 94,5 | 114,6 | 98,4 | 97,5 | | | |
| 2009 | 95,2 | 89,2 | 104,6 | 92,0 | 92,0 | 101,9 | 94,4 | 113,5 | 98,6 | 97,9 | | | |
| 2010 | 92,5 | 88,8 | 98,2 | 88,1 | 88,1 | 98,8 | 94,0 | 105,7 | 94,3 | 92,5 | | | |
| 2011 | 92,1 | 88,5 | 97,6 | 87,4 | 87,4 | 98,2 | 93,7 | 104,7 | 93,5 | 91,9 | | | |
| 2012 | 90,1 | 88,3 | 92,5 | 84,7 | 84,7 | 95,9 | 93,2 | 99,5 | 90,5 | 88,9 | | | |
| 2013 | 92,3 | 88,8 | 97,4 | 86,6 | 86,6 | 98,1 | 93,3 | 105,2 | 92,3 | 90,9 | | | |
| 2014 | 92,9 | 89,6 | 97,7 | 87,4 | 87,4 | 98,2 | 93,6 | 104,7 | 92,5 | 91,5 | | | |
| 2015 | 89,8 | 90,3 | 88,9 | 83,6 | 83,6 | 94,4 | 94,1 | 94,4 | 87,8 | 87,0 | | | |
| 2016 | 90,7 | 90,7 | 90,4 | 84,9 | 84,9 | 95,0 | 94,1 | 96,1 | 88,8 | 88,1 | | | |
| 2017 | 91,9 | 90,9 | 93,3 | 85,7 | 85,7 | 96,3 | 94,3 | 99,1 | 89,9 | 88,9 | | | |
| 2018 | 93,2 | 91,0 | 96,4 | 86,7 | 86,7 | 97,7 | 94,4 | 102,4 | 91,2 | 90,8 | | | |
| 2019 | 92,2 | 91,2 | 93,5 | 85,9 | 85,9 | 96,4 | 94,3 | 99,2 | 89,9 | 89,4 | | | |
| 2020 | 92,4 | 91,5 | 93,5 | 86,4 | 86,4 | 96,4 | 94,2 | 99,5 | 90,1 | 90,2 | | | |
| 2021 | 93,5 | 92,1 | 95,5 | 86,8 | 86,8 | 97,4 | 94,8 | 100,9 | 90,7 | 91,0 | | | |
| 2019 Juni | | | | | | 96,8 | 94,4 | 100,2 | 90,3 | 89,9 | | | |
| Juli | | | | | | 96,7 | 94,4 | 99,7 | 90,1 | 89,4 | | | |
| Aug. | 92,3 | 91,4 | 93,5 | 86,1 | 86,1 | 96,5 | 94,3 | 99,4 | 90,2 | 89,6 | | | |
| Sept. | | | | | | 96,2 | 94,4 | 98,4 | 89,9 | 89,2 | | | |
| Okt. | | | | | | 96,2 | 94,4 | 98,5 | 89,8 | 89,1 | | | |
| Nov. | 92,0 | 91,4 | 92,7 | 85,8 | 85,8 | 95,9 | 94,4 | 97,9 | 89,4 | 88,7 | | | |
| Dez. | | | | | | 95,9 | 94,4 | 97,8 | 89,4 | 88,8 | | | |
| 2020 Jan. | | | | | | 95,8 | 94,4 | 97,6 | 89,1 | 88,4 | | | |
| Febr. | 92,0 | 91,8 | 92,3 | 85,8 | 85,8 | 95,5 | 94,5 | 96,6 | 88,7 | 88,0 | | | |
| März | | | | | | 96,3 | 94,5 | 98,8 | 90,0 | 89,9 | | | |
| April | | | | | | 96,1 | 94,7 | 98,0 | 90,0 | 90,2 | | | |
| Mai | 91,8 | 91,7 | 91,7 | 86,3 | 86,3 | 96,3 | 94,8 | 98,2 | 90,2 | 90,2 | | | |
| Juni | | | | | | 97,0 | 94,7 | 100,1 | 90,8 | 90,8 | | | |
| Juli | | | | | | 96,0 | 93,4 | 99,6 | 90,0 | 90,2 | | | |
| Aug. | 92,5 | 91,1 | 94,4 | 86,8 | 86,8 | 97,0 | 94,1 | 101,0 | 90,7 | 91,2 | | | |
| Sept. | | | | | | 96,8 | 94,0 | 100,9 | 90,7 | 91,1 | | | |
| Okt. | | | | | | 96,7 | 93,9 | 100,8 | 90,6 | 91,0 | | | |
| Nov. | 93,2 | 91,5 | 95,6 | 86,9 | 86,9 | 96,5 | 93,7 | 100,5 | 90,1 | 90,5 | | | |
| Dez. | | | | | | 97,0 | 93,6 | 101,8 | 90,5 | 90,9 | | | |
| 2021 Jan. | | | | | | 98,0 | 94,7 | 102,7 | 91,4 | 91,7 | | | |
| Febr. | 93,4 | 91,8 | 95,8 | 87,1 | 87,1 | 98,0 | 94,9 | 102,2 | 91,2 | 91,5 | | | |
| März | | | | | | 97,7 | 94,8 | 101,6 | 91,1 | 91,4 | | | |
| April | | | | | | 97,9 | 94,9 | 102,1 | 91,2 | 91,6 | | | |
| Mai | 93,3 | 91,5 | 95,8 | 86,7 | 86,7 | 98,0 | 95,0 | 102,4 | 91,3 | 91,7 | | | |
| Juni | | | | | | 97,9 | 95,1 | 101,9 | 91,1 | 91,5 | | | |
| Juli | | | | | | 97,7 | 95,2 | 101,0 | 91,0 | 91,2 | | | |
| Aug. | 93,8 | 92,3 | 95,8 | 87,1 | 87,1 | 97,3 | 95,1 | 100,5 | 90,6 | 90,9 | | | |
| Sept. | | | | | | 97,3 | 94,9 | 100,5 | 90,6 | 90,7 | | | |
| Okt. | | | | | | 96,7 | 94,6 | 99,4 | 90,0 | 90,2 | | | |
| Nov. | 93,5 | 92,7 | 94,6 | 86,5 | 86,5 | 96,2 | 94,4 | 98,5 | 89,5 | 89,8 | | | |
| Dez. | | | | | | 95,7 | 94,1 | 97,8 | 89,0 | 89,5 | | | |
| 2022 Jan. | | | | | | 96,0 | 94,2 | 98,3 | 89,0 | p) | 89,5 | | |
| Febr. | 92,8 | 92,3 | 93,5 | 85,7 | 85,7 | 96,1 | 94,1 | 98,8 | 89,1 | p) | 89,5 | | |
| März | | | | | | 96,3 | 94,5 | 98,6 | 89,5 | p) | 90,0 | | |
| April | | | | | | 96,1 | 94,8 | 97,8 | 89,0 | p) | 88,9 | | |
| Mai | 92,1 | 91,7 | 92,5 | 84,9 | 84,9 | 96,6 | 95,3 | 98,1 | 89,6 | p) | 89,3 | | |
| Juni | | | | | | 95,7 | 94,3 | 97,5 | 88,8 | p) | 88,4 | | |
| Juli | | | | | | 94,9 | 94,2 | 95,5 | 88,0 | p) | 87,6 | | |
| Aug. | p) | 91,8 | 92,2 | p) | 91,1 | p) | 94,5 | 94,8 | 87,7 | p) | 87,3 | | |
| Sept. | | | | | | 96,0 | 95,1 | 97,0 | 89,2 | p) | 88,7 | | |
| Okt. | | | | | | 96,1 | 94,8 | 97,7 | p) | 89,8 | p) | 89,4 | |
| Nov. | ... | ... | ... | ... | ... | p) | 96,9 | p) | 95,2 | p) | 99,2 | p) | 90,3 |

* Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen und Dienstleistungen. Zu methodischen Erläuterungen und Abgrenzung der Ländergruppen siehe S.48 ff. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. Soweit die aktuellen Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. **1** Umfasst die Euro-Länder in ihrer jeweiligen Zusammensetzung (siehe Tabelle I.1., S.7) sowie 8 der wichtigsten Handelspartner der deutschen Wirtschaft.

2 Umfasst die 37 bzw. 60 wichtigsten Handelspartner der deutschen Wirtschaft. **3** Für die Russische Föderation wird ab März 2022 ein monatsdurchschnittlicher Indikativkurs verwendet, der sich aus den täglichen von der Bank of Russia festgestellten RUB/USD-Kursen in Verbindung mit dem jeweiligen Euro-Referenzkurs der EZB zum US-Dollar errechnet.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|----------------------------|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|----------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Afghanistan | | | | | | | |
| Kabul | Afghani (Af) = 100 Puls | A | 1 USD = | 84,6650 AFN | 88,1761 AFN | 88,3013 AFN | 88,3522 AFN |
| | | V | 1 USD = | 84,7650 AFN | 88,2761 AFN | 88,4013 AFN | 88,4522 AFN |
| | AFN | A | 1 EUR = | 98,5505 AFN | 85,1095 AFN | 86,6791 AFN | 90,7277 AFN |
| | | V | 1 EUR = | 98,8105 AFN | 85,3695 AFN | 86,9391 AFN | 90,9877 AFN |
| Ägypten 1) | | | | | | | |
| Kairo | Ägyptisches Pfund (ägyptf) = 100 Piaster (PT) = 1 000 Milliems | A | 1 USD = | 15,63 EGP | 19,51 EGP | 1) 23,90 EGP | 24,50 EGP |
| | | V | 1 USD = | 15,73 EGP | 19,57 EGP | 1) 24,00 EGP | 24,55 EGP |
| | EGP | A | 1 EUR = | 18,4380 EGP | 18,9949 EGP | 1) 23,5965 EGP | 25,2130 EGP |
| | | V | 1 EUR = | 18,6426 EGP | 19,2823 EGP | 1) 23,9160 EGP | 25,5271 EGP |
| Albanien | | | | | | | |
| Tirana | Lek = 100 Qindarka ALL | M | 1 USD = | 103,55 ALL | 118,85 ALL | 118,76 ALL | 112,72 ALL |
| | | M | 1 EUR = | 122,44 ALL | 116,60 ALL | 118,07 ALL | 116,86 ALL |
| Algerien | | | | | | | |
| Algier | Algerischer Dinar (DA) = 100 Centimes (CT) | A | 1 USD = | 135,0950 DZD | 140,7356 DZD | 140,3298 DZD | 138,5464 DZD |
| | | V | 1 USD = | 135,1100 DZD | 140,7506 DZD | 140,3448 DZD | 138,5614 DZD |
| | DZD | A | 1 EUR = | 159,7263 DZD | 137,4002 DZD | 138,7721 DZD | 143,4925 DZD |
| | | V | 1 EUR = | 159,7809 DZD | 137,4711 DZD | 138,8431 DZD | 143,5635 DZD |
| Angola | | | | | | | |
| Luanda | Kwanza (Kz) = 100 Céntimos AOA | M | 1 USD = | 618,5901 AOA | 433,4060 AOA | 484,8175 AOA | 506,7780 AOA |
| | | M | 1 EUR = | 731,6493 AOA | 423,4155 AOA | 481,2795 AOA | 525,5290 AOA |
| Antigua und Barbuda | | | | | | | |
| St. John's | Ostkaribischer Dollar (ECS) = 100 Cents | 2) A | 1 USD = | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD |
| | | 2) V | 1 USD = | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD |
| | XCD | W, A | 1 EUR = | 3,1793 XCD | 2,6205 XCD | 2,6651 XCD | 2,7893 XCD |
| | | W, V | 1 EUR = | 3,2133 XCD | 2,6484 XCD | 2,6935 XCD | 2,8191 XCD |
| Äquatorialguinea 1) | | | | | | | |
| Malabo | CFA-Franc | A | 1 USD = | 552,0688 XAF | 664,2631 XAF | 641,9262 XAF | 621,8279 XAF |
| | | V | 1 USD = | 556,8834 XAF | 685,8605 XAF | 654,4714 XAF | 628,2812 XAF |
| | XAF | 3) | 1 EUR = | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF |
| Argentinien 1) | | | | | | | |
| Buenos Aires | Argentinischer Peso (arg\$) = 100 Centavos | A | 1 USD = | 94,9607 ARS | 147,1200 ARS | 156,7100 ARS | 167,0800 ARS |
| | | V | 1 USD = | 95,1607 ARS | 147,3200 ARS | 156,9100 ARS | 167,2800 ARS |
| | ARS | A | 1 EUR = | 112,1389 ARS | 143,9569 ARS | 154,7511 ARS | 172,1592 ARS |
| | | V | 1 EUR = | 112,6132 ARS | 144,5209 ARS | 155,3409 ARS | 172,7835 ARS |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-----------------------|--|--------------|-----------|----------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Armenien | | | | | | | |
| Eriwan | Dram = 100 Luma (Lm) AMD | M | 1 USD = | 502,79 AMD | 405,65 AMD | 395,40 AMD | 394,87 AMD |
| | | M | 1 EUR = | 595,28 AMD | 396,08 AMD | 392,83 AMD | 408,89 AMD |
| Aruba | | | | | | | |
| Oranjestad | Aruba-Florin (Afl.) = 100 Cent (c, ct) AWG | 2) A | 1 USD = | 1,78 AWG | 1,78 AWG | 1,78 AWG | 1,78 AWG |
| | | 2) V | 1 USD = | 1,80 AWG | 1,80 AWG | 1,80 AWG | 1,80 AWG |
| | | A | 100 EUR = | 210,44 AWG | 173,89 AWG | 176,92 AWG | 184,47 AWG |
| | | V | 100 EUR = | 212,56 AWG | 175,64 AWG | 178,70 AWG | 186,33 AWG |
| Aserbaidshon | | | | | | | |
| Baku | Aserbaidshon-Manat = 100 Qapik AZN | M | 1 USD = | 1,7000 AZN | 1,7000 AZN | 1,7000 AZN | 1,7000 AZN |
| | | M | 1 EUR = | 2,0116 AZN | 1,6671 AZN | 1,6930 AZN | 1,7602 AZN |
| Äthiopien | | | | | | | |
| Addis Abeba | Birr (Br) = 100 Cents (ct.) ETB | A | 1 USD = | 44,1351 ETB | 52,5893 ETB | 52,8777 ETB | 53,0339 ETB |
| | | V | 1 USD = | 45,0178 ETB | 53,6411 ETB | 53,9353 ETB | 54,0946 ETB |
| | | A | 1 EUR = | 52,0705 ETB | 50,9433 ETB | 52,5922 ETB | 55,0121 ETB |
| | | V | 1 EUR = | 53,1119 ETB | 51,9622 ETB | 53,6440 ETB | 56,1123 ETB |
| Australien | | | | | | | |
| Canberra | Australischer Dollar (A\$) = 100 Cents (c) AUD | M | 1 AUD = | 0,7514 USD | 0,6502 USD | 0,6420 USD | 0,6698 USD |
| | | M | 1 AUD = | 0,6346 EUR | 0,6618 EUR | 0,6446 EUR | 0,6468 EUR |
| Bahamas | | | | | | | |
| Nassau | Bahama-Dollar (BS) = 100 Cents (c) BSD | 2) A | 1 USD = | 0,9950 BSD | 0,9950 BSD | 0,9950 BSD | 0,9950 BSD |
| | | 2) V | 1 USD = | 1,0125 BSD | 1,0125 BSD | 1,0125 BSD | 1,0125 BSD |
| | | W, A | 1 EUR = | 1,17679 BSD | 0,96993 BSD | 0,98644 BSD | 1,03241 BSD |
| | | W, V | 1 EUR = | 1,19748 BSD | 0,98699 BSD | 1,00379 BSD | 1,05057 BSD |
| Bahrain | | | | | | | |
| Manama | Bahrain-Dinar (BD) = 1 000 Fils BHD | 2) M | 1 USD = | 0,376081 BHD | 0,376081 BHD | 0,376081 BHD | 0,376081 BHD |
| | | M | 1 EUR = | 0,4436253 BHD | 0,3651180 BHD | 0,3745580 BHD | 0,3889620 BHD |
| Bangladesch 1) | | | | | | | |
| Dhaka | Taka (Tk.) = 100 Poisha (ps.) BDT | A | 1 USD = | 85,1309 BDT | 99,0000 BDT | 99,5000 BDT | 100,0000 BDT |
| | | V | 1 USD = | 85,1410 BDT | 102,0000 BDT | 103,4300 BDT | 105,7300 BDT |
| | | A | 1 EUR = | 100,4158 BDT | 94,8915 BDT | 98,0374 BDT | 103,0300 BDT |
| | | V | 1 EUR = | 100,4638 BDT | 99,8478 BDT | 104,0196 BDT | 111,6192 BDT |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Barbados | | | | | | | |
| Bridgetown | Barbados-Dollar (BDS\$) = 100 Cents BBD | 2) A | 1 USD = | 1,99375 BBD | 1,99375 BBD | 1,99375 BBD | 1,99375 BBD |
| | | 2) V | 1 USD = | 2,02768 BBD | 2,02768 BBD | 2,02768 BBD | 2,02768 BBD |
| | | A | 1 EUR = | 2,35384 BBD | 1,94873 BBD | 1,98079 BBD | 2,06302 BBD |
| | | V | 1 EUR = | 2,39797 BBD | 1,98526 BBD | 2,01792 BBD | 2,10170 BBD |
| Belarus | | | | | | | |
| Minsk | Belarus-Rubel = 100 Kopeken BYN | M | 1 USD = | 2,5377 BYN | 2,4803 BYN | 2,4732 BYN | 2,4349 BYN |
| | | M | 1 EUR = | 3,0020 BYN | 2,3956 BYN | 2,4560 BYN | 2,5083 BYN |
| Belgien | | | | | | | |
| Brüssel | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Belize | | | | | | | |
| Belmopan | Belize-Dollar (Bz\$) = 100 Cents (c) BZD | 2) A | 1 USD = | 1,9825 BZD | 1,9825 BZD | 1,9825 BZD | 1,9825 BZD |
| | | 2) V | 1 USD = | 2,0175 BZD | 2,0175 BZD | 2,0175 BZD | 2,0175 BZD |
| | | A | 1 EUR = | 2,3422 BZD | 1,9373 BZD | 1,9611 BZD | 2,0594 BZD |
| | | V | 1 EUR = | 2,3835 BZD | 1,9715 BZD | 1,9957 BZD | 2,0958 BZD |
| Benin 1) | | | | | | | |
| Porto Novo Regierungssitz: Cotonou | CFA-Franc XOF | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | | 3) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |
| Bermuda | | | | | | | |
| Hamilton | Bermuda-Dollar (BDS\$) = 100 Cents BMD | 2) A | 1 USD = | 0,9960 BMD | 0,9960 BMD | 0,9960 BMD | 0,9960 BMD |
| | | 2) V | 1 USD = | 1,0043 BMD | 1,0043 BMD | 1,0043 BMD | 1,0043 BMD |
| | | W, A | 1 EUR = | 1,1780 BMD | 0,9709 BMD | 0,9874 BMD | 1,0334 BMD |
| | | W, V | 1 EUR = | 1,1878 BMD | 0,9790 BMD | 0,9957 BMD | 1,0421 BMD |
| Bhutan 1) | | | | | | | |
| Thimphu | Ngultrum (NU) = 100 Chhetrum BTN | A | 1 USD = | 72,7250 BTN | 80,65 BTN | 81,25 BTN | 80,50 BTN |
| | | V | 1 USD = | 74,9833 BTN | 83,15 BTN | 83,80 BTN | 83,00 BTN |
| | | A | 1 EUR = | 85,8208 BTN | 78,05 BTN | 80,80 BTN | 83,40 BTN |
| | | V | 1 EUR = | 88,2042 BTN | 80,20 BTN | 83,10 BTN | 85,65 BTN |
| Bolivien, Plurinationaler Staat | | | | | | | |
| Sucre Regierungssitz: La Paz | Boliviano (Bs) = 100 Centavos (c.) BOB | A | 1 USD = | 6,86 BOB | 6,86 BOB | 6,86 BOB | 6,86 BOB |
| | | V | 1 USD = | 6,96 BOB | 6,96 BOB | 6,96 BOB | 6,96 BOB |
| | | W, A | 1 EUR = | 8,1115 BOB | 6,6871 BOB | 6,8010 BOB | 7,1179 BOB |
| | | W, V | 1 EUR = | 8,2297 BOB | 6,7846 BOB | 6,9001 BOB | 7,2217 BOB |
| Bosnien und Herzegowina | | | | | | | |
| Sarajewo | Konvertible Mark (KM) = 100 Feninga BAM | A | 1 USD = | 1,652476 BAM | 2,010035 BAM | 1,960547 BAM | 1,882057 BAM |
| | | V | 1 USD = | 1,660759 BAM | 2,020111 BAM | 1,970375 BAM | 1,891491 BAM |
| | | 3) | 1 EUR = | 1,95583 BAM | 1,95583 BAM | 1,95583 BAM | 1,95583 BAM |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-----------------------------|---|--------------|-------------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Botsuana | | | | | | | |
| Gaborone | Pula (P) = 100 Thebe (t) | A | 1 BWP = | 0,0899 USD | 0,0750 USD | 0,0744 USD | 0,0780 USD |
| | | V | 1 BWP = | 0,0897 USD | 0,0748 USD | 0,0742 USD | 0,0778 USD |
| | BWP | A | 1 BWP = | 0,0761 EUR | 0,0774 EUR | 0,0751 EUR | 0,0752 EUR |
| | | V | 1 BWP = | 0,0759 EUR | 0,0772 EUR | 0,0749 EUR | 0,0750 EUR |
| Brasilien | | | | | | | |
| Brasilia | Real (R\$) = 100 Centavos | A | 1 USD = | 5,3949 BRL | 5,4060 BRL | 5,2564 BRL | 5,2935 BRL |
| | | V | 1 USD = | 5,3956 BRL | 5,4066 BRL | 5,2570 BRL | 5,2941 BRL |
| | BRL | A | 1 EUR = | 6,3727 BRL | 5,2887 BRL | 5,1949 BRL | 5,4507 BRL |
| | | V | 1 EUR = | 6,3752 BRL | 5,2904 BRL | 5,1976 BRL | 5,4529 BRL |
| Brunei Darussalam 1) | | | | | | | |
| Bandar Seri Begawan | Brunei-Dollar (BR\$) = 100 Cents (c) | A | 1 USD = | 1,3349 BND | 1,4244 BND | 1,4041 BND | 1,3661 BND |
| | | V | 1 USD = | 1,3524 BND | 1,4414 BND | 1,4215 BND | 1,3834 BND |
| | BND | A | 1 EUR = | 1,5607 BND | 1,3825 BND | 1,3805 BND | 1,3955 BND |
| | | V | 1 EUR = | 1,6152 BND | 1,4365 BND | 1,4349 BND | 1,4499 BND |
| Bulgarien | | | | | | | |
| Sofia | Lew (Lw) = 100 Stotinkas (St) BGN | M | 1 USD = | 1,65458 BGN | 2,00639 BGN | 1,97280 BGN | 1,88496 BGN |
| | | 2) | 1 EUR = | 1,95583 BGN | 1,95583 BGN | 1,95583 BGN | 1,95583 BGN |
| Burkina Faso 1) | | | | | | | |
| Ouagadougou | CFA-Franc | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | XOF | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | | 2) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |
| Burundi | | | | | | | |
| Gitega | Burundi-Franc (F.Bu.) = 100 Centimes | A | 1 USD = | 1 958,5533 BIF | 2 028,2130 BIF | 2 032,5987 BIF | 2 041,7146 BIF |
| | | V | 1 USD = | 1 998,1200 BIF | 2 069,1870 BIF | 2 073,6613 BIF | 2 074,6454 BIF |
| | BIF | A | 1 EUR = | 2 313,7970 BIF | 1 996,9725 BIF | 2 023,0455 BIF | 2 114,3996 BIF |
| | | V | 1 EUR = | 2 360,5404 BIF | 2 037,3153 BIF | 2 063,9151 BIF | 2 148,5028 BIF |
| Cabo Verde | | | | | | | |
| Praia | Cabo-Verde-Escudo (CEsc) = 100 Centavos (CTS) CVE | A | 1 USD = | 93,355 CVE | 113,504 CVE | 110,707 CVE | 106,271 CVE |
| | | V | 1 USD = | 93,557 CVE | 113,706 CVE | 110,909 CVE | 106,473 CVE |
| | 2) | 1 EUR = | 110,265 CVE | 110,265 CVE | 110,265 CVE | 110,265 CVE | |
| Chile | | | | | | | |
| Santiago de Chile | Chilenischer Peso (chil\$) = 100 Centavos CLP | M | 1 USD = | 759,27 CLP | 966,00 CLP | 945,31 CLP | 905,70 CLP |
| | | M | 1 EUR = | 897,37 CLP | 945,21 CLP | 943,61 CLP | 936,12 CLP |
| China | | | | | | | |
| Peking / Beijing | Renminbi 3) 1 Yuan (Renminbi) = 10 Jiao = 100 Fen CNY | M | 1 USD = | 6,4515 CNY | 7,0998 CNY | 7,1768 CNY | 7,1769 CNY |
| | | M | 1 EUR = | 7,6186 CNY | 6,9892 CNY | 7,1703 CNY | 7,4129 CNY |
| | | M | 1 HKD = | 0,82956 CNY | 0,90444 CNY | 0,91431 CNY | 0,91869 CNY |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum

Euro. 3 In Verbindung mit Währungsbeträgen wird die Bezeichnung Yuan (Renminbi) verwendet.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|--|--------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| China (Taiwan) | | | | | | | |
| Taipeh | Neuer Taiwan-Dollar (NT\$) = 100 Cents (¢) | A | 1 USD = | 27,948 TWD | 31,700 TWD | 32,165 TWD | 30,840 TWD |
| | | V | 1 USD = | 28,048 TWD | 31,800 TWD | 32,265 TWD | 30,940 TWD |
| | TWD | A | 1 EUR = | 32,91 TWD | 31,06 TWD | 31,80 TWD | 31,79 TWD |
| | | V | 1 EUR = | 33,31 TWD | 31,46 TWD | 32,20 TWD | 32,19 TWD |
| Cookinseln 1) | | | | | | | |
| Avarua | Cookinseln-Dollar (Ci\$) 2) = 100 Cents (c) NZD | A | 1 NZD = | 0,6094 EUR | 0,5944 EUR | 0,5956 EUR | 0,6118 EUR |
| | | V | 1 NZD = | 0,5865 EUR | 0,5719 EUR | 0,5731 EUR | 0,5887 EUR |
| Costa Rica | | | | | | | |
| San José | Costa-Rica-Colón = 100 Céntimos (c) | A | 1 USD = | 619,28 CRC | 624,62 CRC | 613,74 CRC | 594,32 CRC |
| | | V | 1 USD = | 625,65 CRC | 632,72 CRC | 622,34 CRC | 602,86 CRC |
| | CRC | W, A | 1 EUR = | 731,5009 CRC | 608,8796 CRC | 608,4618 CRC | 616,6664 CRC |
| | | W, V | 1 EUR = | 739,0335 CRC | 616,7755 CRC | 616,9879 CRC | 625,5275 CRC |
| Côte d'Ivoire 1) | | | | | | | |
| Yamoussoukro Regierungssitz: Abidjan | CFA-Franc | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | XOF | 3) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |
| Curaçao | | | | | | | |
| Willemstad | Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct) | 4) A | 1 USD = | 1,78 ANG | 1,78 ANG | 1,78 ANG | 1,78 ANG |
| | | 4) V | 1 USD = | 1,82 ANG | 1,82 ANG | 1,82 ANG | 1,82 ANG |
| | ANG | A | 100 EUR = | 210,45 ANG | 173,90 ANG | 176,93 ANG | 184,48 ANG |
| | | V | 100 EUR = | 214,69 ANG | 177,41 ANG | 180,49 ANG | 188,20 ANG |
| Dänemark | | | | | | | |
| Kopenhagen | Dänische Krone (dkr) = 100 Øre DKK | M | 100 USD = | 629,18 DKK | 762,87 DKK | 750,90 DKK | 716,71 DKK |
| | | M | 100 EUR = | 743,68 DKK | 743,65 DKK | 744,44 DKK | 743,66 DKK |
| Deutschland | | | | | | | |
| Berlin | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Dominica | | | | | | | |
| Roseau | Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents | 4) A | 1 USD = | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD |
| | | 4) V | 1 USD = | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD |
| | XCD | W, A | 1 EUR = | 3,1793 XCD | 2,6205 XCD | 2,6651 XCD | 2,7893 XCD |
| | | W, V | 1 EUR = | 3,2133 XCD | 2,6484 XCD | 2,6935 XCD | 2,8191 XCD |
| Dominikanische Republik | | | | | | | |
| Santo Domingo | Dominikanischer Peso (dom\$) = 100 Centavos (cts) | A | 1 USD = | 56,4066 DOP | 52,7250 DOP | 53,2031 DOP | 53,7742 DOP |
| | | V | 1 USD = | 57,5248 DOP | 54,1823 DOP | 54,4538 DOP | 54,8865 DOP |
| | DOP | A | 1 EUR = | 65,9005 DOP | 50,6335 DOP | 52,1188 DOP | 55,1140 DOP |
| | | V | 1 EUR = | 69,5595 DOP | 54,3630 DOP | 55,6526 DOP | 58,5030 DOP |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Währungsparität zum Neuseeland-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro. 4 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|----------------------------------|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Dschibuti | | | | | | | |
| Dschibuti | Dschibuti-Franc (FD) = 100 Centimes (c) | 2) A | 1 USD = | 176,832 DJF | 176,832 DJF | 176,832 DJF | 176,832 DJF |
| | | 2) V | 1 USD = | 179,498 DJF | 179,498 DJF | 179,498 DJF | 179,498 DJF |
| | DJF | A | 1 EUR = | 206,82 DJF | 169,88 DJF | 174,76 DJF | 181,72 DJF |
| | | V | 1 EUR = | 215,43 DJF | 176,51 DJF | 181,58 DJF | 188,81 DJF |
| El Salvador 1) | | | | | | | |
| San Salvador | El-Salvador-Colón (c) = 100 Centavos SVC | 2) | 1 USD = | 8,75 SVC | 8,75 SVC | 8,75 SVC | 8,75 SVC |
| | | W, A / V | 1 EUR = | 10,3486 SVC | 8,5295 SVC | 8,6748 SVC | 9,0790 SVC |
| Eritrea | | | | | | | |
| Asmara | Nakfa (Nfa) = 100 Cents (cts) | 2) A | 1 USD = | 15,00 ERN | 15,00 ERN | 15,00 ERN | 15,00 ERN |
| | | 2) V | 1 USD = | 15,15 ERN | 15,15 ERN | 15,15 ERN | 15,15 ERN |
| | ERN | A | 1 EUR = | 17,7440 ERN | 14,5710 ERN | 15,0540 ERN | 15,7095 ERN |
| | | V | 1 EUR = | 18,3802 ERN | 15,2072 ERN | 15,6902 ERN | 16,3457 ERN |
| Estland | | | | | | | |
| Tallinn | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Eswatini 1) | | | | | | | |
| Mbabane | Lilangeni (E) (Plural: Emalangeni) = 100 Cents | A | 1 USD = | 14,9300 SZL | 17,9084 SZL | 18,2375 SZL | 16,9119 SZL |
| | | V | 1 USD = | 14,9386 SZL | 17,9156 SZL | 18,2468 SZL | 16,9194 SZL |
| | SZL | A | 1 EUR = | 17,62113 SZL | 17,5626 SZL | 18,1479 SZL | 17,5570 SZL |
| | | V | 1 EUR = | 17,63305 SZL | 17,5728 SZL | 18,1646 SZL | 17,5653 SZL |
| Falklandinseln (Malwinen) | | | | | | | |
| Stanley | Falkland-Pfund (Ff£) 3) = 100 Pence (p) FKP | W | 1 USD = | 0,72681 FKP | 0,90583 FKP | 0,86862 FKP | 0,83354 FKP |
| | | W | 1 EUR = | 0,85960 FKP | 0,88300 FKP | 0,86115 FKP | 0,86488 FKP |
| Fidschi | | | | | | | |
| Suva | Fidschi-Dollar (\$F) = 100 Cents (c) | A | 1 FJD = | 0,4911 USD | 0,4409 USD | 0,4402 USD | 0,4525 USD |
| | | V | 1 FJD = | 0,4741 USD | 0,4239 USD | 0,4232 USD | 0,4355 USD |
| | FJD | A | 1 FJD = | 0,4137 EUR | 0,4463 EUR | 0,4395 EUR | 0,4349 EUR |
| | | V | 1 FJD = | 0,4017 EUR | 0,4343 EUR | 0,4275 EUR | 0,4229 EUR |
| Finnland | | | | | | | |
| Helsinki | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Frankreich | | | | | | | |
| Paris | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Währungsparität zum Pfund Sterling.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-----------------------|---|--------------|---------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Gabun 1) | | | | | | | |
| Libreville | CFA-Franc | A | 1 USD = | 552,0688 XAF | 664,2631 XAF | 641,9262 XAF | 621,8279 XAF |
| | | V | 1 USD = | 556,8834 XAF | 685,8605 XAF | 654,4714 XAF | 628,2812 XAF |
| | XAF | 2) | 1 EUR = | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF |
| Gambia | | | | | | | |
| Banjul | Dalasi (D) = 100 Bututs (b) GMD | M | 1 USD = | 51,51 GMD | 55,12 GMD | 58,45 GMD | 60,57 GMD |
| | | M | 1 EUR = | 60,85 GMD | 57,92 GMD | 59,14 GMD | 62,50 GMD |
| Georgien | | | | | | | |
| Tiflis | Lari (GEL) = 100 Tetri GEL | M | 1 USD = | 3,2239 GEL | 2,8352 GEL | 2,7758 GEL | 2,7153 GEL |
| | | M | 1 EUR = | 3,8152 GEL | 2,7482 GEL | 2,7591 GEL | 2,8196 GEL |
| Ghana | | | | | | | |
| Accra | Ghana-Cedi (GH¢) = 100 Ghana-Pesewas (Gp) | A | 1 USD = | 5,8147 GHS | 9,6000 GHS | 13,0021 GHS | 13,0978 GHS |
| | | V | 1 USD = | 5,8206 GHS | 9,6096 GHS | 13,0151 GHS | 13,1110 GHS |
| | GHS | A | 1 EUR = | 6,8619 GHS | 9,4100 GHS | 12,8545 GHS | 13,5751 GHS |
| | | V | 1 EUR = | 6,8688 GHS | 9,4194 GHS | 12,8674 GHS | 13,5875 GHS |
| Gibraltar | | | | | | | |
| Gibraltar | Gibraltar-Pfund (Gib£) 3) = 100 Pence (p) GIP | W | 1 USD = | 0,72681 GIP | 0,90583 GIP | 0,86862 GIP | 0,83354 GIP |
| | | W | 1 EUR = | 0,85960 GIP | 0,88300 GIP | 0,86115 GIP | 0,86488 GIP |
| Grenada | | | | | | | |
| St. George's | Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents | 4) A | 1 USD = | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD |
| | | 4) V | 1 USD = | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD |
| | XCD | W, A | 1 EUR = | 3,1793 XCD | 2,6205 XCD | 2,6651 XCD | 2,7893 XCD |
| | | W, V | 1 EUR = | 3,2133 XCD | 2,6484 XCD | 2,6935 XCD | 2,8191 XCD |
| Griechenland | | | | | | | |
| Athen | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Guatemala | | | | | | | |
| Guatemala- Stadt | Quetzal (Q) = 100 Centavos GTQ | M | 1 USD = | 7,73242 GTQ | 7,88368 GTQ | 7,82857 GTQ | 7,84134 GTQ |
| | | W, M | 1 EUR = | 9,13640 GTQ | 7,68501 GTQ | 7,76124 GTQ | 8,13617 GTQ |
| Guinea | | | | | | | |
| Conakry | Guinea-Franc (F.G.) GNF | M | 1 USD = | 9 723,6035 GNF | 8 603,1823 GNF | 8 550,1532 GNF | 8 565,4413 GNF |
| | | M | 1 EUR = | 11 495,2927 GNF | 8 350,2476 GNF | 8 508,2573 GNF | 8 878,9412 GNF |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro. 3 Währungsparität zum Pfund Sterling. 4 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-------------------------|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Guinea-Bissau 1) | | | | | | | |
| Bissau | CFA-Franc | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | XOF | 2) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |
| Guyana | | | | | | | |
| Georgetown | Guyana-Dollar (G\$) = 100 Cents (c) | A | 1 USD = | 207,98 GYD | 207,98 GYD | 207,98 GYD | 207,98 GYD |
| | | V | 1 USD = | 210,45 GYD | 210,45 GYD | 210,45 GYD | 210,45 GYD |
| | GYD | A | 1 EUR = | 245,64 GYD | 202,95 GYD | 206,38 GYD | 215,21 GYD |
| | | V | 1 EUR = | 248,77 GYD | 205,57 GYD | 209,04 GYD | 217,97 GYD |
| Haiti | | | | | | | |
| Port-au-Prince | Gourde (Gde.) = 100 Centimes (cts.) HTG | M | 1 USD = | 89,8776 HTG | 117,2664 HTG | 125,6432 HTG | 138,9643 HTG |
| | | W, M | 1 EUR = | 106,0149 HTG | 114,3113 HTG | 124,5627 HTG | 144,1894 HTG |
| Honduras | | | | | | | |
| Tegucigalpa | Lempira (L) = 100 Centavos (cts.) | A | 1 USD = | 24,0308 HNL | 24,6359 HNL | 24,6900 HNL | 24,6294 HNL |
| | | V | 1 USD = | 24,1990 HNL | 24,7591 HNL | 24,8135 HNL | 24,7525 HNL |
| | HNL | W, A | 1 EUR = | 28,3919 HNL | 24,0151 HNL | 24,4777 HNL | 25,5555 HNL |
| | | W, V | 1 EUR = | 28,5906 HNL | 24,1352 HNL | 24,6001 HNL | 25,6832 HNL |
| Hongkong | | | | | | | |
| Hongkong | Hongkong-Dollar (HK\$) = 100 Cents (c) | A | 1 USD = | 7,74263 HKD | 7,81890 HKD | 7,81870 HKD | 7,77100 HKD |
| | | V | 1 USD = | 7,80440 HKD | 7,88070 HKD | 7,88040 HKD | 7,83280 HKD |
| | HKD | A | 1 EUR = | 9,11766 HKD | 7,65280 HKD | 7,72140 HKD | 8,01480 HKD |
| | | V | 1 EUR = | 9,26113 HKD | 7,79480 HKD | 7,86340 HKD | 8,15720 HKD |
| Indien 1) | | | | | | | |
| New Delhi | Indische Rupie (iR) = 100 Paise (P.) INR | M | 1 USD = | 73,9236 INR | 81,5522 INR | 82,3934 INR | 81,5970 INR |
| | | M | 1 EUR = | 87,2595 INR | 80,1093 INR | 81,9232 INR | 84,4507 INR |
| Indonesien | | | | | | | |
| Jakarta | Rupiah (Rp.) = 100 Sen (S) | A | 1 USD = | 14 244,17 IDR | 15 170,76 IDR | 15 464,29 IDR | 15 658,32 IDR |
| | | V | 1 USD = | 14 387,33 IDR | 15 323,24 IDR | 15 619,71 IDR | 15 815,68 IDR |
| | IDR | A | 1 EUR = | 16 855,79 IDR | 14 639,78 IDR | 15 386,97 IDR | 16 243,94 IDR |
| | | V | 1 EUR = | 17 029,16 IDR | 14 793,06 IDR | 15 543,17 IDR | 16 411,93 IDR |
| Irak 1) | | | | | | | |
| Bagdad | Irak-Dinar (iD) = 1 000 Fils | 3) A | 1 USD = | 1 450,00 IQD | 1 450,00 IQD | 1 450,00 IQD | 1 450,00 IQD |
| | | 3) V | 1 USD = | 1 460,00 IQD | 1 460,00 IQD | 1 460,00 IQD | 1 460,00 IQD |
| | | A | 1 EUR = | 1 716,752 IQD | 1 407,370 IQD | 1 437,530 IQD | 1 504,520 IQD |
| | | V | 1 EUR = | 1 728,592 IQD | 1 417,076 IQD | 1 447,444 IQD | 1 514,896 IQD |
| | | 4) V | 1 USD = | 1 472,492 IQD | 1 476,279 IQD | 1 464,365 IQD | 1 507,477 IQD |
| | | W, V | 1 EUR = | 1 739,80 IQD | 1 439,08 IQD | 1 451,77 IQD | 1 564,16 IQD |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro. 3 Offizieller Kurs; Wertverhältnis zum US-Dollar. 4 Marktkurs.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-------------------------------------|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Iran, Islamische Republik 1) | | | | | | | |
| Teheran | Rial (Rl.) = 100 Dinars | 2) M | 1 USD = | 42 000 IRR | 42 000 IRR | 42 000 IRR | 42 000 IRR |
| | | 2) M | 1 EUR = | 49 539 IRR | 40 660 IRR | 41 794 IRR | 43 490 IRR |
| | IRR | 3) M | 1 USD = | 264 425 IRR | 320 200 IRR | 333 200 IRR | 360 900 IRR |
| | | 3) M | 1 EUR = | 311 408 IRR | 314 850 IRR | 329 500 IRR | 373 600 IRR |
| Irland | | | | | | | |
| Dublin | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Island | | | | | | | |
| Reykjavik | Isländische Krone (ikr) ISK | M | 1 USD = | 126,865 ISK | 144,55 ISK | 144,54 ISK | 141,77 ISK |
| | | M | 1 EUR = | 149,360 ISK | 140,90 ISK | 143,30 ISK | 147,10 ISK |
| Israel | | | | | | | |
| Jerusalem | Neuer Schekel (NIS) = 100 Agorot ILS | M | 1 USD = | 3,2293 ILS | 3,5430 ILS | 3,5300 ILS | 3,4410 ILS |
| | | M | 1 EUR = | 3,8217 ILS | 3,4858 ILS | 3,4980 ILS | 3,5642 ILS |
| Italien | | | | | | | |
| Rom | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Jamaika | | | | | | | |
| Kingston | Jamaika-Dollar (J\$) = 100 Cents (c) | A | 1 USD = | 150,6347 JMD | 151,4548 JMD | 152,4622 JMD | 153,0167 JMD |
| | | V | 1 USD = | 151,7728 JMD | 152,6756 JMD | 154,0909 JMD | 155,0190 JMD |
| | JMD | A | 1 EUR = | 173,5355 JMD | 142,0418 JMD | 153,4742 JMD | 152,3043 JMD |
| | | V | 1 EUR = | 181,5006 JMD | 150,5167 JMD | 157,4485 JMD | 163,6330 JMD |
| Japan | | | | | | | |
| Tokyo | Yen (¥) = 100 Sen | A | 1 USD = | 108,90 JPY | 143,81 JPY | 147,26 JPY | 137,87 JPY |
| | | V | 1 USD = | 110,90 JPY | 145,81 JPY | 149,26 JPY | 139,87 JPY |
| | JPY | A | 1 EUR = | 128,84 JPY | 140,82 JPY | 146,09 JPY | 142,08 JPY |
| | | V | 1 EUR = | 131,84 JPY | 143,82 JPY | 149,09 JPY | 145,08 JPY |
| Jemen 1) | | | | | | | |
| Sanaa | Jemen-Rial (Y. Ri) = 100 Fils | 2) A | 1 USD = | 250,00 YER | . YER | . YER | . YER |
| | | 2) V | 1 USD = | 250,50 YER | . YER | . YER | . YER |
| | YER | 2) A | 1 EUR = | 294,98 YER | . YER | . YER | . YER |
| | | 2) V | 1 EUR = | 295,57 YER | . YER | . YER | . YER |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Zentralbankkurs. 3 Wechselstubenkurs.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-----------------------|--|--------------|--------------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Jordanien | | | | | | | |
| Amman | Jordan-Dinar (JD) = 1 000 Fils | 2) A | 1 USD = | 0,7080 JOD | 0,7080 JOD | 0,7080 JOD | 0,7080 JOD |
| | | 2) V | 1 USD = | 0,7100 JOD | 0,7100 JOD | 0,7100 JOD | 0,7100 JOD |
| | A | 1 EUR = | 0,83394 JOD | 0,68209 JOD | 0,70177 JOD | 0,73044 JOD | |
| | V | 1 EUR = | 0,84081 JOD | 0,69197 JOD | 0,70752 JOD | 0,73705 JOD | |
| | JOD | | | | | | |
| Kaimaninseln | | | | | | | |
| George Town | Kaiman-Dollar (CIS) = 100 Cents KYD | 2) | 1 KYD = | 1,20 USD | 1,20 USD | 1,20 USD | 1,20 USD |
| | | W | 1 EUR = | 0,9856 KYD | 0,8123 KYD | 0,8262 KYD | 0,8647 KYD |
| Kambodscha | | | | | | | |
| Phnom Penh | Riel (CR) = 100 Sen KHR | M | 1 USD = | 4 068 KHR | 4 119 KHR | 4 141 KHR | 4 122 KHR |
| | | A | 1 EUR = | 4 804 KHR | 4 049 KHR | 4 124 KHR | 4 254 KHR |
| | | V | 1 EUR = | 4 852 KHR | 4 090 KHR | 4 165 KHR | 4 297 KHR |
| Kamerun 1) | | | | | | | |
| Jaunde | CFA-Franc XAF | A | 1 USD = | 552,0688 XAF | 664,2631 XAF | 641,9262 XAF | 621,8279 XAF |
| | | V | 1 USD = | 556,8834 XAF | 685,8605 XAF | 654,4714 XAF | 628,2812 XAF |
| | | 3) | 1 EUR = | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF |
| Kanada | | | | | | | |
| Ottawa | Kanadischer Dollar (kan\$) = 100 Cents (c) CAD | M | 1 USD = | 1,2535 CAD | 1,3707 CAD | 1,3649 CAD | 1,3508 CAD |
| | | M | 1 EUR = | 1,4798 CAD | 1,3383 CAD | 1,3502 CAD | 1,3992 CAD |
| Kasachstan 4) | | | | | | | |
| Astana | Tenge (T) = 100 Tiyin KZT | M | 1 USD = | 426,17 KZT | 476,89 KZT | 467,00 KZT | 468,43 KZT |
| | | M | 1 EUR = | 503,87 KZT | 462,20 KZT | 464,76 KZT | 485,43 KZT |
| Katar | | | | | | | |
| Doha | Katar-Riyal (QR) = 100 Dirham QAR | 2) | 1 USD = | 3,6400 QAR | 3,6400 QAR | 3,6400 QAR | 3,6400 QAR |
| | | W, M | 1 EUR = | 4,3009 QAR | 3,5483 QAR | 3,6087 QAR | 3,7769 QAR |
| Kenia 1) | | | | | | | |
| Nairobi | Kenia-Schilling (K.Sh.) = 100 Cents (cts) | A | 1 USD = | 109,7793 KES | 120,6324 KES | 121,2324 KES | 122,3471 KES |
| | | V | 1 USD = | 109,9793 KES | 120,8324 KES | 121,4324 KES | 122,5471 KES |
| | A | 1 EUR = | 129,5884 KES | 117,0188 KES | 120,9776 KES | 127,0012 KES | |
| | V | 1 EUR = | 129,8556 KES | 117,2494 KES | 121,2076 KES | 127,2488 KES | |
| | KES | | | | | | |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum

US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro. 4 Die Hauptstadt Kasachstans wurde im September 2022 von Nur-Sultan in Astana umbenannt.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|---|--------------|---------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Kirgisistan | | | | | | | |
| Bischkek | Kirgisistan-Som (K.S.) = 100 Tylyn KGS | M | 1 USD = | 84,6925 KGS | 80,1829 KGS | 83,2481 KGS | 84,4475 KGS |
| | | M | 1 EUR = | 100,1818 KGS | 77,5048 KGS | 82,7902 KGS | 87,6776 KGS |
| Kolumbien | | | | | | | |
| Bogotá | Kolumbianischer Peso (kol\$) = 100 Centavos COP | M | 1 USD = | 3 745,89 COP | 4 532,07 COP | 4 819,42 COP | 4 809,51 COP |
| | | W, M | 1 EUR = | 4 427,750 COP | 4 417,862 COP | 4 777,973 COP | 4 990,348 COP |
| Komoren | | | | | | | |
| Moroni | Komoren-Franc (FC) = 100 Centimes KMF | W | 1 USD = | 554,47610 KMF | 504,68583 KMF | 496,23537 KMF | 474,14008 KMF |
| | | 2) | 1 EUR = | 491,96775 KMF | 491,96775 KMF | 491,96775 KMF | 491,96775 KMF |
| Kongo 1) | | | | | | | |
| Brazzaville | CFA-Franc XAF | A | 1 USD = | 552,0688 XAF | 664,2631 XAF | 641,9262 XAF | 621,8279 XAF |
| | | V | 1 USD = | 556,8834 XAF | 685,8605 XAF | 654,4714 XAF | 628,2812 XAF |
| | | 2) | 1 EUR = | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF |
| Kongo, Demokratische Republik | | | | | | | |
| Kinshasa | Kongo-Franc (FC) = 100 Centimes CDF | A | 1 USD = | 1 949,9472 CDF | 1 972,1392 CDF | 1 972,4994 CDF | 1 973,7085 CDF |
| | | V | 1 USD = | 2 029,5369 CDF | 2 052,6347 CDF | 2 053,0096 CDF | 2 054,2680 CDF |
| | | A | 1 EUR = | 2 291,5890 CDF | 1 909,1936 CDF | 1 966,6744 CDF | 2 049,8677 CDF |
| | | V | 1 EUR = | 2 385,1233 CDF | 1 987,1199 CDF | 2 046,9468 CDF | 2 133,5358 CDF |
| Korea, Demokratische Volksrepublik 1) | | | | | | | |
| Pjöngjang | Won = 100 Chon KPW | A | 1 USD = | . | . | . | . |
| | | V | 1 USD = | . | . | . | |
| | | A | 1 EUR = | . | . | . | |
| | | V | 1 EUR = | . | . | . | |
| Korea, Republik | | | | | | | |
| Seoul | Won = 100 Chon KRW | A | 1 USD = | 1 134,40 KRW | 1 424,90 KRW | 1 417,00 KRW | 1 306,10 KRW |
| | | V | 1 USD = | 1 156,75 KRW | 1 453,10 KRW | 1 445,00 KRW | 1 331,90 KRW |
| | | A | 1 EUR = | 1 340,63 KRW | 1 398,69 KRW | 1 400,83 KRW | 1 355,24 KRW |
| | | V | 1 EUR = | 1 367,70 KRW | 1 426,93 KRW | 1 429,11 KRW | 1 382,60 KRW |
| Kroatien | | | | | | | |
| Zagreb | Kuna (K) = 100 Lipa (lp) HRK | A | 1 USD = | 6,346188 HRK | 7,744748 HRK | 7,543334 HRK | 7,250354 HRK |
| | | V | 1 USD = | 6,384379 HRK | 7,791356 HRK | 7,588730 HRK | 7,293988 HRK |
| | | A | 1 EUR = | 7,501896 HRK | 7,504660 HRK | 7,507126 HRK | 7,526593 HRK |
| | | V | 1 EUR = | 7,547043 HRK | 7,549824 HRK | 7,552304 HRK | 7,571889 HRK |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|--|--------------|------------------|----------------------------|---------------------|----------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Kuba 1) | | | | | | | |
| Havanna | Kubanischer Peso (kub\$) = 100 Centavos | 2) 3) M | 1 USD = | 24,00 CUP | 24,00 CUP | 24,00 CUP | 24,00 CUP |
| | | 3) M | 1 EUR = | 28,3690 CUP | 23,1000 CUP | 23,7264 CUP | 24,7224 CUP |
| | 4) M | 1 USD = | . CUP | 120,00 CUP | 120,00 CUP | 120,00 CUP | |
| | CUP | 4) M | 1 EUR = | . CUP | 115,5000 CUP | 118,6320 CUP | 123,6120 CUP |
| Kuwait | | | | | | | |
| Kuwait | Kuwait-Dinar (KD) = 1 000 Fils | A | 1 USD = | 0,30033 KWD | 0,30900 KWD | 0,30805 KWD | 0,30625 KWD |
| | | V | 1 USD = | 0,30393 KWD | 0,31360 KWD | 0,31165 KWD | 0,30985 KWD |
| | A | 1 EUR = | 0,354874 KWD | 0,301692 KWD | 0,304846 KWD | 0,317888 KWD | |
| | KWD | V | 1 EUR = | 0,359128 KWD | 0,306183 KWD | 0,308409 KWD | 0,321624 KWD |
| Laos, Demokratische Volksrepublik | | | | | | | |
| Vientiane | Kip | A | 1 USD = | 9 812 LAK | 16 493 LAK | 17 270 LAK | 17 235 LAK |
| | | V | 1 USD = | 9 831 LAK | 16 526 LAK | 17 353 LAK | 17 363 LAK |
| | LAK | A | 1 EUR = | 11 579 LAK | 16 180 LAK | 17 110 LAK | 17 766 LAK |
| | | V | 1 EUR = | 11 644 LAK | 16 299 LAK | 17 279 LAK | 17 942 LAK |
| Lesotho 1) | | | | | | | |
| Maseru | Loti (M) = 100 Lisente (s) LSL | M | 1 USD = | 14,9194 LSL | 17,9902 LSL | 5) 18,0678 LSL | 16,9446 LSL |
| | | M | 1 EUR = | 17,6004 LSL | 17,5422 LSL | 5) 17,8251 LSL | 17,5700 LSL |
| Lettland | | | | | | | |
| Riga | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Libanon 1) | | | | | | | |
| Beirut | Libanesisches Pfund (L£) = 100 Piaster (P.L.) | 6) M | 1 USD = | 1 507,50 LBP | 1 507,50 LBP | 1 507,50 LBP | 1 507,50 LBP |
| | | 6) M | 1 EUR = | 1 784,25 LBP | 1 482,93 LBP | 1 497,70 LBP | 1 562,67 LBP |
| | 7) M | 1 USD = | 8) 17 817,00 LBP | 29 800,00 LBP | 30 100,00 LBP | 30 300,00 LBP | |
| | LBP | W, M | 1 EUR = | 8) 20 625,24 LBP | 29 049,04 LBP | 29 841,14 LBP | 31 439,28 LBP |
| Liberia 1) | | | | | | | |
| Monrovia | Liberianischer Dollar (Lib\$) = 100 Cents | A | 1 USD = | 164,6458 LRD | 152,8412 LRD | 152,7815 LRD | 153,2505 LRD |
| | | V | 1 USD = | 166,1336 LRD | 154,6926 LRD | 154,5718 LRD | 154,9968 LRD |
| | LRD | W, A | 1 EUR = | 194,7908 LRD | 148,9896 LRD | 151,4676 LRD | 159,0127 LRD |
| | | W, V | 1 EUR = | 196,5456 LRD | 150,7943 LRD | 153,2425 LRD | 160,8247 LRD |
| Libyen | | | | | | | |
| Tripolis | Libyscher Dinar (LD.) = 1 000 Dirham | A | 1 USD = | 4,5088 LYD | 5,0415 LYD | 4,9846 LYD | 4,8822 LYD |
| | | V | 1 USD = | 4,5314 LYD | 5,0667 LYD | 5,0095 LYD | 4,9066 LYD |
| | LYD | A | 1 EUR = | 5,3197 LYD | 4,8711 LYD | 4,9561 LYD | 5,0526 LYD |
| | | V | 1 EUR = | 5,3464 LYD | 4,8955 LYD | 4,9810 LYD | 5,0779 LYD |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Kurs für staatliche Transaktionen. 4 Kurs für nichtstaatliche Transaktionen.

5 Kurs vom 7. November 2022. 6 Offizieller Kurs. 7 Sayrafa-Marktkurs. 8 Durchschnitt von Juli bis Dezember 2021.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Litauen | | | | | | | |
| Wilna | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Luxemburg | | | | | | | |
| Luxemburg | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Macau 1) | | | | | | | |
| Macau | Pataca (Pat.) = 100 Avos | A | 1 USD = | 8,0001 MOP | 8,0779 MOP | 8,0777 MOP | 8,0346 MOP |
| | | V | 1 USD = | 8,0263 MOP | 8,1041 MOP | 8,1039 MOP | 8,0608 MOP |
| | MOP | A | 1 EUR = | 9,4482 MOP | 7,8780 MOP | 8,0265 MOP | 8,3142 MOP |
| | | V | 1 EUR = | 9,4897 MOP | 8,0430 MOP | 8,0657 MOP | 8,3534 MOP |
| Madagaskar | | | | | | | |
| Antananarivo | Ariary (Ar) = 5 Iraimbilanja MGA | M | 1 USD = | 3 837,78 MGA | 4 179,60 MGA | 4 254,62 MGA | 4 347,77 MGA |
| | | M | 1 EUR = | 4 529,18 MGA | 4 048,72 MGA | 4 213,43 MGA | 4 483,03 MGA |
| Malawi | | | | | | | |
| Lilongwe | Malawi-Kwacha (MK) = 100 Tambala (t) | A | 1 USD = | 793,6108 MWK | 1 016,6211 MWK | 1 016,6211 MWK | 1 016,6211 MWK |
| | | V | 1 USD = | 809,3864 MWK | 1 036,2485 MWK | 1 036,2485 MWK | 1 036,2485 MWK |
| | MWK | A | 1 EUR = | 937,3776 MWK | 1 027,0150 MWK | 1 040,6275 MWK | 1 083,1406 MWK |
| | | V | 1 EUR = | 956,0102 MWK | 1 046,8431 MWK | 1 060,7185 MWK | 1 104,0524 MWK |
| Malaysia | | | | | | | |
| Kuala Lumpur Regierungssitz: Putrajaya | Malaysischer Ringgit (RM) = 100 Sen (c) | A | 1 USD = | 4,0772 MYR | 4,5553 MYR | 4,6462 MYR | 4,4399 MYR |
| | | V | 1 USD = | 4,2153 MYR | 4,7147 MYR | 4,8088 MYR | 4,5852 MYR |
| | MYR | A | 1 EUR = | 4,8162 MYR | 4,4611 MYR | 4,6050 MYR | 4,5764 MYR |
| | | V | 1 EUR = | 4,9977 MYR | 4,6432 MYR | 4,8074 MYR | 4,7537 MYR |
| Malediven | | | | | | | |
| Male | Rufiyaa (Rf) = 100 Laari (L) MVR | M | 1 USD = | 15,38 MVR | 15,39 MVR | 15,40 MVR | 15,37 MVR |
| | | W, M | 1 EUR = | 18,16588 MVR | 15,00217 MVR | 15,26756 MVR | 15,94791 MVR |
| Mali 1) | | | | | | | |
| Bamako | CFA-Franc | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | XOF | 2) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-------------------------|---|--------------|---------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Malta | | | | | | | |
| Valletta | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Marokko | | | | | | | |
| Rabat | Dirham (DH) = 100 Centimes MAD | M | 1 USD = | 8,9920 MAD | 10,9961 MAD | 10,9235 MAD | 10,7049 MAD |
| | | M | 1 EUR = | 10,6331 MAD | 10,7322 MAD | 10,8525 MAD | 11,0817 MAD |
| Mauretanien | | | | | | | |
| Nouakchott | Ouguiya (UM) | A | 1 USD = | 35,97 MRU | 37,70 MRU | 37,79 MRU | 37,82 MRU |
| | | V | 1 USD = | 36,33 MRU | 38,07 MRU | 38,16 MRU | 38,19 MRU |
| | MRU | A | 1 EUR = | 42,51 MRU | 36,60 MRU | 37,54 MRU | 39,16 MRU |
| | | V | 1 EUR = | 42,94 MRU | 36,97 MRU | 37,91 MRU | 39,55 MRU |
| Mauritius | | | | | | | |
| Port Louis | Mauritius-Rupie (MR) = 100 Cents (c) MUR | A | 1 USD = | 41,2469 MUR | 44,6607 MUR | 43,5243 MUR | 43,3143 MUR |
| | | V | 1 USD = | 42,1464 MUR | 45,5600 MUR | 44,4236 MUR | 44,2136 MUR |
| | | A | 1 EUR = | 48,5562 MUR | 43,6973 MUR | 43,2663 MUR | 44,7760 MUR |
| | | V | 1 EUR = | 49,8831 MUR | 44,9069 MUR | 44,4724 MUR | 45,9932 MUR |
| Mexiko | | | | | | | |
| Mexiko-Stadt | Mexikanischer Peso (mex\$) = 100 Centavos (c) MXN | M | 1 USD = | 20,30618 MXN | 20,1271 MXN | 19,8103 MXN | 19,3081 MXN |
| | | W, M | 1 EUR = | 24,12793 MXN | 19,6199 MXN | 19,6399 MXN | 20,0341 MXN |
| Moldau, Republik | | | | | | | |
| Chisinau | Moldau-Leu (MDL) = 100 Bani MDL | M | 1 USD = | 17,6745 MDL | 19,5520 MDL | 19,3295 MDL | 19,3737 MDL |
| | | M | 1 EUR = | 20,8966 MDL | 18,9917 MDL | 19,2261 MDL | 20,1110 MDL |
| Mongolei | | | | | | | |
| Ulan-Bator | Togrog = 100 Mongo MNT | M | 1 USD = | 2 849,38 MNT | 3 344,09 MNT | 3 390,99 MNT | 3 420,06 MNT |
| | | M | 1 EUR = | 3 367,11 MNT | 3 288,08 MNT | 3 367,25 MNT | 3 540,10 MNT |
| Mosambik | | | | | | | |
| Maputo | Metical (MT) = 100 Centavos (CT) MZN | A | 1 USD = | 64,55 MZN | 63,24 MZN | 63,24 MZN | 63,24 MZN |
| | | V | 1 USD = | 65,84 MZN | 64,50 MZN | 64,50 MZN | 64,50 MZN |
| | | A | 1 EUR = | 76,28 MZN | 61,69 MZN | 62,67 MZN | 65,58 MZN |
| | | V | 1 EUR = | 77,80 MZN | 62,92 MZN | 63,92 MZN | 66,89 MZN |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|--|--------------|------------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Myanmar | | | | | | | |
| Naypyidaw | Kyat (K) = 100 Pyas (P) MMK | M | 1 USD = | 1 630,93 MMK | 2 100,00 MMK | 2 100,00 MMK | 2 100,00 MMK |
| | | M | 1 EUR = | 1 924,25 MMK | 2 056,50 MMK | 2 085,10 MMK | 2 178,50 MMK |
| Namibia 1) | | | | | | | |
| Windhuk | Namibia-Dollar (N\$) = 100 Cents (c) NAD | M | 1 USD = | 14,9336 NAD | 17,9876 NAD | 18,1992 NAD | 16,9594 NAD |
| | | M | 1 EUR = | 17,6294 NAD | 17,6551 NAD | 18,1275 NAD | 17,5478 NAD |
| Nepal | | | | | | | |
| Kathmandu | Nepalesische Rupie (NR) = 100 Paisa (P.) NPR | A | 1 USD = | 117,93 NPR | 130,68 NPR | 131,66 NPR | 130,46 NPR |
| | | V | 1 USD = | 118,53 NPR | 131,28 NPR | 132,26 NPR | 131,06 NPR |
| | | A | 1 EUR = | 139,30 NPR | 126,71 NPR | 131,20 NPR | 135,31 NPR |
| | | V | 1 EUR = | 140,01 NPR | 127,29 NPR | 131,80 NPR | 135,94 NPR |
| Neukaledonien 1) | | | | | | | |
| Nouméa | CFP-Franc XPF | W | 1000 XPF = | 9,91 USD | 8,17 USD | 8,31 USD | 8,70 USD |
| | | 2) | 1000 XPF = | 8,38 EUR | 8,38 EUR | 8,38 EUR | 8,38 EUR |
| Neuseeland | | | | | | | |
| Wellington | Neuseeland-Dollar (NZ\$) = 100 Cents (c) NZD | A | 1 NZD = | 0,7300 USD | 0,5828 USD | 0,5929 USD | 0,6330 USD |
| | | V | 1 NZD = | 0,7026 USD | 0,5609 USD | 0,5707 USD | 0,6092 USD |
| | | A | 1 NZD = | 0,6094 EUR | 0,5944 EUR | 0,5956 EUR | 0,6118 EUR |
| | | V | 1 NZD = | 0,5865 EUR | 0,5719 EUR | 0,5731 EUR | 0,5887 EUR |
| Nicaragua | | | | | | | |
| Managua | Córdoba (C\$) = 100 Centavos NIO | M | 1 USD = | 35,1991 NIO | 36,0510 NIO | 36,1117 NIO | 36,1705 NIO |
| | | W, M | 1 EUR = | 41,58493 NIO | 35,14251 NIO | 35,80114 NIO | 37,53051 NIO |
| Niederlande | | | | | | | |
| Amsterdam Regierungssitz: Den Haag | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Niger 1) | | | | | | | |
| Niamey | CFA-Franc XOF | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | | 2) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|------------------------|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Nigeria 1) | | | | | | | |
| Abuja | Naira = 100 Kobo (k) | A | 1 USD = | 398,20 NGN | 431,87 NGN | 438,02 NGN | 443,084 NGN |
| | | V | 1 USD = | 399,28 NGN | 432,87 NGN | 439,02 NGN | 444,084 NGN |
| | NGN | A | 1 EUR = | 470,0003 NGN | 419,7776 NGN | 435,2167 NGN | 459,0793 NGN |
| | | V | 1 EUR = | 472,1110 NGN | 420,7496 NGN | 436,2103 NGN | 460,2254 NGN |
| Nordmazedonien | | | | | | | |
| Skopje | Denar (Den) = 100 Deni | A | 1 USD = | 51,8785 MKD | 63,0409 MKD | 61,6886 MKD | 59,2191 MKD |
| | | V | 1 USD = | 52,3999 MKD | 63,6745 MKD | 62,3086 MKD | 59,8143 MKD |
| | MKD | A | 1 EUR = | 61,3252 MKD | 61,1875 MKD | 61,3863 MKD | 61,3865 MKD |
| | | V | 1 EUR = | 61,9416 MKD | 61,8025 MKD | 62,0033 MKD | 62,0035 MKD |
| Norwegen | | | | | | | |
| Oslo | Norwegische Krone (nkr) = 100 Øre (Ø) | A | 1 USD = | 8,5681 NOK | 10,6689 NOK | 10,3458 NOK | 9,9550 NOK |
| | | V | 1 USD = | 8,6441 NOK | 10,7449 NOK | 10,4218 NOK | 10,0310 NOK |
| | NOK | A | 1 EUR = | 10,1309 NOK | 10,4528 NOK | 10,2720 NOK | 10,3039 NOK |
| | | V | 1 EUR = | 10,2159 NOK | 10,5378 NOK | 10,3570 NOK | 10,3889 NOK |
| Oman | | | | | | | |
| Maskat | Rial Omani (R.O.) = 1 000 Baisa | 2) A | 1 USD = | 0,3840 OMR | 0,3840 OMR | 0,3840 OMR | 0,3840 OMR |
| | | 2) V | 1 USD = | 0,3850 OMR | 0,3850 OMR | 0,3850 OMR | 0,3850 OMR |
| | OMR | A | 1 EUR = | 0,4530272 OMR | 0,3719424 OMR | 0,3826176 OMR | 0,3988992 OMR |
| | | V | 1 EUR = | 0,4543257 OMR | 0,3729495 OMR | 0,3836525 OMR | 0,3999765 OMR |
| Österreich | | | | | | | |
| Wien | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Pakistan | | | | | | | |
| Islamabad | Pakistanische Rupie (pR) = 100 Paisa (Ps) | A | 1 USD = | 163,17 PKR | 229,45 PKR | 222,40 PKR | 223,90 PKR |
| | | V | 1 USD = | 163,67 PKR | 229,95 PKR | 222,90 PKR | 224,40 PKR |
| | PKR | A | 1 EUR = | 193,17 PKR | 225,35 PKR | 222,05 PKR | 232,18 PKR |
| | | V | 1 EUR = | 193,76 PKR | 225,84 PKR | 222,54 PKR | 232,70 PKR |
| Panama 1) | | | | | | | |
| Panama | Balboa (B./) = 100 Centésimos PAB | 3) | 1 USD = | 1 PAB | 1 PAB | 1 PAB | 1 PAB |
| | | W | 1 EUR = | 1,1827 PAB | 0,9748 PAB | 0,9914 PAB | 1,0376 PAB |
| Papua-Neuguinea | | | | | | | |
| Port Moresby | Kina (K) = 100 Toea (t) | A | 1 PGK = | 0,2925 USD | 0,2915 USD | 0,2915 USD | 0,2915 USD |
| | | V | 1 PGK = | 0,2775 USD | 0,2765 USD | 0,2765 USD | 0,2765 USD |
| | PGK | A | 1 PGK = | 0,2418 EUR | 0,2897 EUR | 0,2857 EUR | 0,2755 EUR |
| | | V | 1 PGK = | 0,2268 EUR | 0,2747 EUR | 0,2707 EUR | 0,2605 EUR |
| Paraguay | | | | | | | |
| Asunción | Guaraní = 100 Céntimos | A | 1 USD = | 6 763,04 PYG | 7 078,87 PYG | 7 237,87 PYG | 7 207,18 PYG |
| | | V | 1 USD = | 6 781,64 PYG | 7 090,20 PYG | 7 254,43 PYG | 7 218,83 PYG |
| | PYG | W, A | 1 EUR = | 7 993,68 PYG | 6 900,48 PYG | 7 175,62 PYG | 7 478,17 PYG |
| | | W, V | 1 EUR = | 8 015,16 PYG | 6 911,53 PYG | 7 192,04 PYG | 7 490,26 PYG |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Währungsparität zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|-----------------------------|---|--------------|---------|----------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Peru | | | | | | | |
| Lima | Sol (S/ = 100 Céntimos | A | 1 USD = | 3,879 PEN | 3,978 PEN | 3,984 PEN | 3,849 PEN |
| | | V | 1 USD = | 3,886 PEN | 3,984 PEN | 3,993 PEN | 3,854 PEN |
| | PEN | A | 1 EUR = | 4,517 PEN | 3,631 PEN | 3,606 PEN | 3,807 PEN |
| | | V | 1 EUR = | 4,782 PEN | 4,167 PEN | 4,309 PEN | 4,331 PEN |
| Philippinen | | | | | | | |
| Manila | Philippinischer Peso = 100 Centavos (C) | A | 1 USD = | 49,00 PHP | 58,45 PHP | 57,65 PHP | 56,30 PHP |
| | | V | 1 USD = | 49,50 PHP | 58,95 PHP | 58,15 PHP | 56,80 PHP |
| | PHP | A | 1 EUR = | 55,9728 PHP | 55,9468 PHP | 55,7193 PHP | 56,8654 PHP |
| | | V | 1 EUR = | 60,0324 PHP | 59,0820 PHP | 59,2331 PHP | 60,3378 PHP |
| Polen | | | | | | | |
| Warschau | Zloty (Zl) = 100 Groszy (Gr) PLN | M | 1 USD = | 3,8647 PLN | 4,9533 PLN | 4,7340 PLN | 4,5066 PLN |
| | | M | 1 EUR = | 4,5775 PLN | 4,8698 PLN | 4,7089 PLN | 4,6684 PLN |
| Portugal | | | | | | | |
| Lissabon | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Ruanda | | | | | | | |
| Kigali | Ruanda-Franc (F.Rw) = 100 Centimes | A | 1 USD = | 979,78062 RWF | 1 031,61370 RWF | 1 038,45014 RWF | 1 047,16156 RWF |
| | | V | 1 USD = | 999,37426 RWF | 1 052,24389 RWF | 1 059,21705 RWF | 1 068,10268 RWF |
| | RWF | A | 1 EUR = | 1 158,76928 RWF | 1 011,49724 RWF | 1 034,19249 RWF | 1 084,75466 RWF |
| | | V | 1 EUR = | 1 181,94233 RWF | 1 031,72514 RWF | 1 054,87426 RWF | 1 106,44756 RWF |
| Rumänien | | | | | | | |
| Bukarest | Leu (l) = 100 Bani RON | M | 1 USD = | 4,1630 RON | 5,0469 RON | 4,9487 RON | 4,7383 RON |
| | | M | 1 EUR = | 4,9244 RON | 4,9490 RON | 4,9141 RON | 4,9184 RON |
| Russische Föderation | | | | | | | |
| Moskau | Rubel (Rbl) = 100 Kopeken RUB | M | 1 USD = | 73,6685 RUB | 57,4130 RUB | 61,5343 RUB | 61,0742 RUB |
| | | M | 1 EUR = | 87,2582 RUB | 2) 55,4064 RUB | 2) 61,1328 RUB | 2) 63,3882 RUB |
| Salomonen | | | | | | | |
| Honiara | Salomonen-Dollar (SI\$) = 100 Cents (c) SBD | M | 1 SBD = | 0,1245 USD | 0,1224 USD | 0,1218 USD | 0,1214 USD |
| | | M | 1 SBD = | 0,10541 EUR | 0,12500 EUR | 0,12200 EUR | 0,11680 EUR |
| Sambia | | | | | | | |
| Lusaka | Kwacha (K) = 100 Ngwee (N) ZMW | A | 1 USD = | 19,6748 ZMW | 15,7448 ZMW | 16,1466 ZMW | 17,0371 ZMW |
| | | V | 1 USD = | 19,7248 ZMW | 15,7935 ZMW | 16,1953 ZMW | 17,0846 ZMW |
| | ZMW | A | 1 EUR = | 23,2872 ZMW | 15,3464 ZMW | 16,0045 ZMW | 17,6607 ZMW |
| | | V | 1 EUR = | 23,3512 ZMW | 15,4003 ZMW | 16,0544 ZMW | 17,7150 ZMW |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Indikativkurs; laut

der Bank of Russia errechnet aus den von ihr festgestellten offiziellen RUB/USD-Kursen und USD/EUR-Marktkursen.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land ¹⁾ Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|----------------------------------|---|--------------|---------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Samoa | | | | | | | |
| Apia | Tala (WSS) = 100 Sene (s) WST | M | 1 WST = | 0,39108 USD | 0,35540 USD | 0,35619 USD | 0,36631 USD |
| | | M | 1 WST = | 0,33107 EUR | 0,36278 EUR | 0,35814 EUR | 0,35425 EUR |
| São Tomé und Príncipe | | | | | | | |
| São Tomé | Dobra (Db) = 100 Cêntimos STN | A | 1 USD = | 20,7642 STN | 25,6142 STN | 24,6206 STN | 23,6350 STN |
| | | V | 1 USD = | 21,0757 STN | 25,9984 STN | 24,9900 STN | 23,9895 STN |
| | | 2) | 1 EUR = | 24,5000 STN | 24,5000 STN | 24,5000 STN | 24,5000 STN |
| Saudi-Arabien | | | | | | | |
| Riad | Saudi Riyal (S.Rl.) = 100 Halalah SAR | 3) M | 1 USD = | 3,75 SAR | 3,75 SAR | 3,75 SAR | 3,75 SAR |
| | | W, M | 1 EUR = | 4,43566 SAR | 3,65550 SAR | 3,71775 SAR | 3,89100 SAR |
| Schweden | | | | | | | |
| Stockholm | Schwedische Krone (skr) = 100 Öre SEK | A | 1 USD = | 8,5290 SEK | 11,0702 SEK | 10,9394 SEK | 10,5067 SEK |
| | | V | 1 USD = | 8,6340 SEK | 11,1752 SEK | 11,0444 SEK | 10,6117 SEK |
| | | A | 1 EUR = | 10,0942 SEK | 10,8602 SEK | 10,8448 SEK | 10,8691 SEK |
| | | V | 1 EUR = | 10,2092 SEK | 10,9752 SEK | 10,9598 SEK | 10,9841 SEK |
| Schweiz | | | | | | | |
| Bern | Schweizer Franken (sfr) = 100 Rappen (Rp) / Centimes (c) CHF | A | 1 USD = | 0,9143 CHF | 0,9762 CHF | 0,9992 CHF | 0,9506 CHF |
| | | A | 1 EUR = | 1,0798 CHF | 0,9603 CHF | 0,9936 CHF | 0,9848 CHF |
| Senegal ¹⁾ | | | | | | | |
| Dakar | CFA-Franc XOF | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | | 2) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |
| Serbien | | | | | | | |
| Belgrad | Serbischer Dinar (RSD) = 100 Para RSD | A | 1 USD = | 99,1383 RSD | 119,1949 RSD | 117,5092 RSD | 113,0086 RSD |
| | | V | 1 USD = | 99,7349 RSD | 119,9123 RSD | 118,2164 RSD | 113,6886 RSD |
| | | A | 1 EUR = | 117,2203 RSD | 116,9659 RSD | 116,9569 RSD | 116,9751 RSD |
| | | V | 1 EUR = | 117,9257 RSD | 117,6699 RSD | 117,6607 RSD | 117,6791 RSD |
| Seychellen | | | | | | | |
| Victoria | Seychellen-Rupie (SR) = 100 Cents (C) SCR | A | 1 USD = | 16,2706 SCR | 14,0145 SCR | 14,1439 SCR | 13,8963 SCR |
| | | V | 1 USD = | 16,9477 SCR | 14,7084 SCR | 14,6145 SCR | 14,3899 SCR |
| | | A | 1 EUR = | 19,1849 SCR | 13,8521 SCR | 14,0513 SCR | 14,4065 SCR |
| | | V | 1 EUR = | 20,0962 SCR | 14,4391 SCR | 14,7329 SCR | 15,1505 SCR |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. **1** Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. **2** Wertverhältnis zum Euro. **3** Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|---|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Sierra Leone 1) | | | | | | | |
| Freetown | Leone (Le) = 100 Cents (c) | A | 1 USD = | 10 373,56 SLL | 15,7110 SLE | 17,2604 SLE | 18,2353 SLE |
| | | V | 1 USD = | 10 585,67 SLL | 15,8689 SLE | 17,4338 SLE | 18,4186 SLE |
| | SLL/SLE 1) | A | 1 EUR = | 12 252,77 SLL | 15,4592 SLE | 17,1256 SLE | 18,8841 SLE |
| | | V | 1 EUR = | 12 496,53 SLL | 15,6119 SLE | 17,2962 SLE | 19,0656 SLE |
| Simbabwe 1) | | | | | | | |
| Harare | Simbabwe-Dollar (Z.\$) = 100 Cents (c) | M | 1 USD = | 89,77495 ZWL | 2) 621,53210 ZWL | 2) 632,13710 ZWL | 2) 654,86510 ZWL |
| | | M | 1 EUR = | 105,85241 ZWL | 2) 609,94090 ZWL | 2) 628,85185 ZWL | 2) 677,59088 ZWL |
| | ZWL | 3) M | 1 USD = | . ZWL | 621,89220 ZWL | 632,77030 ZWL | 654,92840 ZWL |
| | | 3) M | 1 EUR = | . ZWL | 610,33015 ZWL | 629,35845 ZWL | 677,72245 ZWL |
| Singapur 1) | | | | | | | |
| Singapur | Singapur-Dollar (S\$) = 100 Cents (c) SGD | M | 1 USD = | 1,3433 SGD | 1,4340 SGD | 1,4112 SGD | 1,3722 SGD |
| | | M | 1 EUR = | 1,5871 SGD | 1,4053 SGD | 1,4063 SGD | 1,4200 SGD |
| Slowakei | | | | | | | |
| Pressburg | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Slowenien | | | | | | | |
| Laibach | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Somalia 1) | | | | | | | |
| Mogadischu | Somalia-Schilling (So.Sh.) SOS | M | 1 USD = | . | . | . | . |
| | | M | 1 EUR = | . | . | . | . |
| Spanien | | | | | | | |
| Madrid | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |
| Sri Lanka | | | | | | | |
| Colombo | Sri-Lanka-Rupie (S.L.Re.) = 100 Cents (S.L.Cts.) | A | 1 USD = | 196,9317 LKR | 359,1618 LKR | 360,6537 LKR | 361,2484 LKR |
| | | V | 1 USD = | 201,6169 LKR | 369,9103 LKR | 371,2103 LKR | 371,7222 LKR |
| | LKR | A | 1 EUR = | 232,1963 LKR | 349,9242 LKR | 356,3481 LKR | 371,1079 LKR |
| | | V | 1 EUR = | 239,8119 LKR | 364,6306 LKR | 371,4353 LKR | 386,4056 LKR |
| St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha | | | | | | | |
| Jamestown | St.-Helena-Pfund (SH£) 4) = 100 Pence (p) SHP | W | 1 USD = | 0,72681 SHP | 0,90583 SHP | 0,86862 SHP | 0,83354 SHP |
| | | W | 1 EUR = | 0,85960 SHP | 0,88300 SHP | 0,86115 SHP | 0,86488 SHP |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Auktionskurs. 3 Interbanken-Marktkurs. 4 Währungsparität zum Pfund Sterling.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|---|--|--------------|--------------|----------------------------|---------------------|--------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| St. Kitts und Nevis | | | | | | | |
| Basseterre | Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents | 2) A | 1 USD = | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD |
| | | 2) V | 1 USD = | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD |
| | W, A | 1 EUR = | 3,1793 XCD | 2,6205 XCD | 2,6651 XCD | 2,7893 XCD | |
| | W, V | 1 EUR = | 3,2133 XCD | 2,6484 XCD | 2,6935 XCD | 2,8191 XCD | |
| | XCD | | | | | | |
| St. Lucia | | | | | | | |
| Castries | Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents | 2) A | 1 USD = | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD |
| | | 2) V | 1 USD = | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD |
| | W, A | 1 EUR = | 3,1793 XCD | 2,6205 XCD | 2,6651 XCD | 2,7893 XCD | |
| | W, V | 1 EUR = | 3,2133 XCD | 2,6484 XCD | 2,6935 XCD | 2,8191 XCD | |
| | XCD | | | | | | |
| St. Martin (südlicher Teil) | | | | | | | |
| Philipsburg | Niederländische-Antillen- Gulden (NAf.) = 100 Cent (c, ct) | 2) A | 1 USD = | 1,78 ANG | 1,78 ANG | 1,78 ANG | 1,78 ANG |
| | | 2) V | 1 USD = | 1,82 ANG | 1,82 ANG | 1,82 ANG | 1,82 ANG |
| | A | 100 EUR = | 210,45 ANG | 173,90 ANG | 176,93 ANG | 184,48 ANG | |
| | V | 100 EUR = | 214,69 ANG | 177,41 ANG | 180,49 ANG | 188,20 ANG | |
| | ANG | | | | | | |
| St. Vincent und die Grenadinen | | | | | | | |
| Kingstown | Ostkaribischer Dollar (EC\$) = 100 Cents | 2) A | 1 USD = | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD | 2,6882 XCD |
| | | 2) V | 1 USD = | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD | 2,7169 XCD |
| | W, A | 1 EUR = | 3,1793 XCD | 2,6205 XCD | 2,6651 XCD | 2,7893 XCD | |
| | W, V | 1 EUR = | 3,2133 XCD | 2,6484 XCD | 2,6935 XCD | 2,8191 XCD | |
| | XCD | | | | | | |
| Südafrika | | | | | | | |
| Pretoria Parlamentssitz: Kapstadt | Rand (R) = 100 Cents (c) | A | 1 USD = | 14,6003 ZAR | 17,8153 ZAR | 18,1763 ZAR | 16,7657 ZAR |
| | | V | 1 USD = | 14,9228 ZAR | 18,1819 ZAR | 18,5422 ZAR | 17,1326 ZAR |
| | A | 1 EUR = | 17,3023 ZAR | 17,2723 ZAR | 17,8553 ZAR | 17,2521 ZAR | |
| | V | 1 EUR = | 17,7763 ZAR | 17,8835 ZAR | 18,4756 ZAR | 17,8703 ZAR | |
| | ZAR | | | | | | |
| Sudan | | | | | | | |
| Khartum | Sudanesisches Pfund = 100 Piaster | A | 1 USD = | 392,3129 SDG | 574,9805 SDG | 576,4753 SDG | 575,9770 SDG |
| | | V | 1 USD = | 395,0050 SDG | 581,3275 SDG | 582,8388 SDG | 582,3350 SDG |
| | A | 1 EUR = | 461,9386 SDG | 555,7433 SDG | 572,9021 SDG | 595,1813 SDG | |
| | V | 1 EUR = | 465,1035 SDG | 562,7250 SDG | 580,0994 SDG | 602,6585 SDG | |
| | SDG | | | | | | |
| Südsudan | | | | | | | |
| Dschuba | Südsudanesisches Pfund = 100 Piaster SSP | M | 1 USD = | 317,0607 SSP | 619,9279 SSP | 615,0725 SSP | 646,8113 SSP |
| | | M | 1 EUR = | 372,1906 SSP | 600,8970 SSP | 612,0899 SSP | 670,3234 SSP |
| | | | | | | | |
| Suriname | | | | | | | |
| Paramaribo | Suriname-Dollar (SRD) = 100 Cent | A | 1 USD = | 19,085 SRD | 26,640 SRD | 29,526 SRD | 31,700 SRD |
| | | V | 1 USD = | 19,411 SRD | 26,707 SRD | 29,656 SRD | 31,817 SRD |
| | A | 1 EUR = | 22,182 SRD | 26,375 SRD | 28,771 SRD | 31,985 SRD | |
| | V | 1 EUR = | 22,664 SRD | 27,018 SRD | 29,076 SRD | 32,597 SRD | |
| | SRD | | | | | | |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|---|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Syrien, Arabische Republik 1) | | | | | | | |
| Damaskus | Syrisches Pfund (syr£) = 100 Piaster (PS) | 2) A | 1 USD = | 2 187,50 SYP | 3 000,00 SYP | 3 000,00 SYP | 3 000,00 SYP |
| | | 2) V | 1 USD = | 2 209,25 SYP | 3 030,00 SYP | 3 030,00 SYP | 3 030,00 SYP |
| | SYP | 2) A | 1 EUR = | 2 574,25 SYP | 2 905,00 SYP | 2 988,00 SYP | 3 108,00 SYP |
| | | 2) V | 1 EUR = | 2 599,99 SYP | 2 934,05 SYP | 3 017,88 SYP | 3 139,08 SYP |
| Tadschikistan | | | | | | | |
| Duschanbe | Somoni (TJS) = 100 Diram TJS | M | 1 USD = | 11,3083 TJS | 10,2200 TJS | 10,2148 TJS | 10,2100 TJS |
| | | M | 1 EUR = | 13,3782 TJS | 9,9901 TJS | 10,1678 TJS | 10,5480 TJS |
| Tansania, Vereinigte Republik | | | | | | | |
| Dodoma Regierungssitz: Daressalam | Tansania-Schilling (T.Sh.) = 100 Cents (Ct.) | A | 1 USD = | 2 286,3493 TZS | 2 296,4554 TZS | 2 296,7723 TZS | 2 297,0396 TZS |
| | | V | 1 USD = | 2 309,2125 TZS | 2 319,4200 TZS | 2 319,7400 TZS | 2 320,0100 TZS |
| | TZS | A | 1 EUR = | 2 701,4482 TZS | 2 232,6140 TZS | 2 283,2213 TZS | 2 380,8815 TZS |
| | | V | 1 EUR = | 2 729,2322 TZS | 2 255,8679 TZS | 2 306,9814 TZS | 2 405,6184 TZS |
| Thailand | | | | | | | |
| Bangkok | Baht = 100 Satang (St., Stg.) | A | 1 USD = | 31,8272 THB | 37,7454 THB | 37,8631 THB | 35,2097 THB |
| | | V | 1 USD = | 32,1710 THB | 38,0679 THB | 38,1937 THB | 35,5352 THB |
| | THB | A | 1 EUR = | 37,5324 THB | 36,8328 THB | 37,4584 THB | 36,2274 THB |
| | | V | 1 EUR = | 38,3022 THB | 37,5769 THB | 38,2034 THB | 36,9600 THB |
| Togo 1) | | | | | | | |
| Lomé | CFA-Franc | A | 1 USD = | 551,75 XOF | 664,50 XOF | 656,25 XOF | 630,00 XOF |
| | | V | 1 USD = | 558,75 XOF | 671,50 XOF | 663,25 XOF | 637,00 XOF |
| | XOF | 3) | 1 EUR = | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF | 655,957 XOF |
| Tonga | | | | | | | |
| Nuku'alofa | Pa'anga (T\$) = 100 Seniti (s) TOP | M | 1 TOP = | 0,4416 USD | 0,4123 USD | 0,4136 USD | 0,4235 USD |
| | | M | 1 TOP = | 0,3731 EUR | 0,4194 EUR | 0,4142 EUR | 0,4089 EUR |
| Trinidad und Tobago | | | | | | | |
| Port-of-Spain | Trinidad-und-Tobago- Dollar (TT\$) = 100 Cents (cts) | A | 1 USD = | 6,7168 TTD | 6,6892 TTD | 6,6854 TTD | 6,6700 TTD |
| | | V | 1 USD = | 6,7684 TTD | 6,7767 TTD | 6,7748 TTD | 6,7829 TTD |
| | TTD | A | 1 EUR = | 7,9996 TTD | 6,5772 TTD | 6,6574 TTD | 6,9916 TTD |
| | | V | 1 EUR = | 8,5618 TTD | 6,9534 TTD | 7,1678 TTD | 7,4006 TTD |
| Tschad 1) | | | | | | | |
| N'Djamena | CFA-Franc | A | 1 USD = | 552,0688 XAF | 664,2631 XAF | 641,9262 XAF | 621,8279 XAF |
| | | V | 1 USD = | 556,8834 XAF | 685,8605 XAF | 654,4714 XAF | 628,2812 XAF |
| | XAF | 3) | 1 EUR = | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Bankenkurs. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|------------------------|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|----------------|----------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Tschechien | | | | | | | |
| Prag | Tschechische Krone = 100 Heller (h) CZK | M | 1 USD = | 21,682 CZK | 25,181 CZK | 24,697 CZK | 23,434 CZK |
| | | M | 1 EUR = | 25,648 CZK | 24,550 CZK | 24,485 CZK | 24,340 CZK |
| Tunesien | | | | | | | |
| Tunis | Tunesischer Dinar (tD) = 1 000 Millimes (M) TND | A | 1 USD = | 2,7782 TND | 3,2530 TND | 3,2286 TND | 3,1252 TND |
| | | V | 1 USD = | 2,7810 TND | 3,2562 TND | 3,2319 TND | 3,1284 TND |
| | | A | 1 EUR = | 3,2860 TND | 3,1772 TND | 3,1935 TND | 3,2430 TND |
| | | V | 1 EUR = | 3,2892 TND | 3,1803 TND | 3,1966 TND | 3,2463 TND |
| Türkei | | | | | | | |
| Ankara | Türkische Lira (TL) = 100 Kurus (Kr) TRY | A | 1 USD = | 8,8869 TRY | 18,5038 TRY | 18,5880 TRY | 18,6140 TRY |
| | | V | 1 USD = | 8,9029 TRY | 18,5371 TRY | 18,6215 TRY | 18,6475 TRY |
| | | A | 1 EUR = | 10,6978 TRY | 17,9232 TRY | 18,6837 TRY | 19,3116 TRY |
| | | V | 1 EUR = | 10,7171 TRY | 17,9555 TRY | 18,7174 TRY | 19,3464 TRY |
| Turkmenistan 1) | | | | | | | |
| Aschgabat | Turkmenistan-Manat = 100 Tenge TMT | 2) | 1 USD = | 3,50 TMT | 3,50 TMT | 3,50 TMT | 3,50 TMT |
| | | M | 1 EUR = | 4,1413 TMT | 3,3915 TMT | 3,4871 TMT | 3,6278 TMT |
| Uganda | | | | | | | |
| Kampala | Uganda-Schilling (U.Sh.) UGX | A | 1 USD = | 3 577,15 UGX | 3 851,30 UGX | 3 800,22 UGX | 3 733,33 UGX |
| | | V | 1 USD = | 3 587,15 UGX | 3 861,30 UGX | 3 810,22 UGX | 3 743,33 UGX |
| | | A | 1 EUR = | 4 224,32 UGX | 3 708,52 UGX | 3 799,46 UGX | 3 866,98 UGX |
| | | V | 1 EUR = | 4 236,12 UGX | 3 718,15 UGX | 3 809,46 UGX | 3 877,34 UGX |
| Ukraine | | | | | | | |
| Kiew | Hrywnja (UAH) = 100 Kopijok UAH | M | 1 USD = | 27,2680 UAH | 2) 36,5686 UAH | 2) 36,5686 UAH | 2) 36,5686 UAH |
| | | M | 1 EUR = | 32,2611 UAH | 35,5611 UAH | 36,4095 UAH | 37,9344 UAH |
| Ungarn | | | | | | | |
| Budapest | Forint (Ft) = 100 Fillér (f) HUF | M | 1 USD = | 303,29 HUF | 428,57 HUF | 414,46 HUF | 393,54 HUF |
| | | M | 1 EUR = | 358,85 HUF | 421,41 HUF | 412,01 HUF | 407,67 HUF |
| Uruguay | | | | | | | |
| Montevideo | Uruguayischer Peso (urug\$) = 100 Centésimos UYU | M | 1 USD = | 43,574 UYU | 41,736 UYU | 40,608 UYU | 39,392 UYU |
| | | M | 1 EUR = | 51,5154 UYU | 40,9368 UYU | 40,1309 UYU | 40,9106 UYU |
| Usbekistan | | | | | | | |
| Taschkent | Usbekistan-Sum (U.S.) = 100 Tijn UZS | M | 1 USD = | 10 624,97 UZS | 11 014,01 UZS | 11 180,48 UZS | 11 212,97 UZS |
| | | M | 1 EUR = | 12 568,72 UZS | 10 674,78 UZS | 11 129,05 UZS | 11 622,24 UZS |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt *)

noch: 1. Währungen und Devisenkurse in einzelnen Ländern

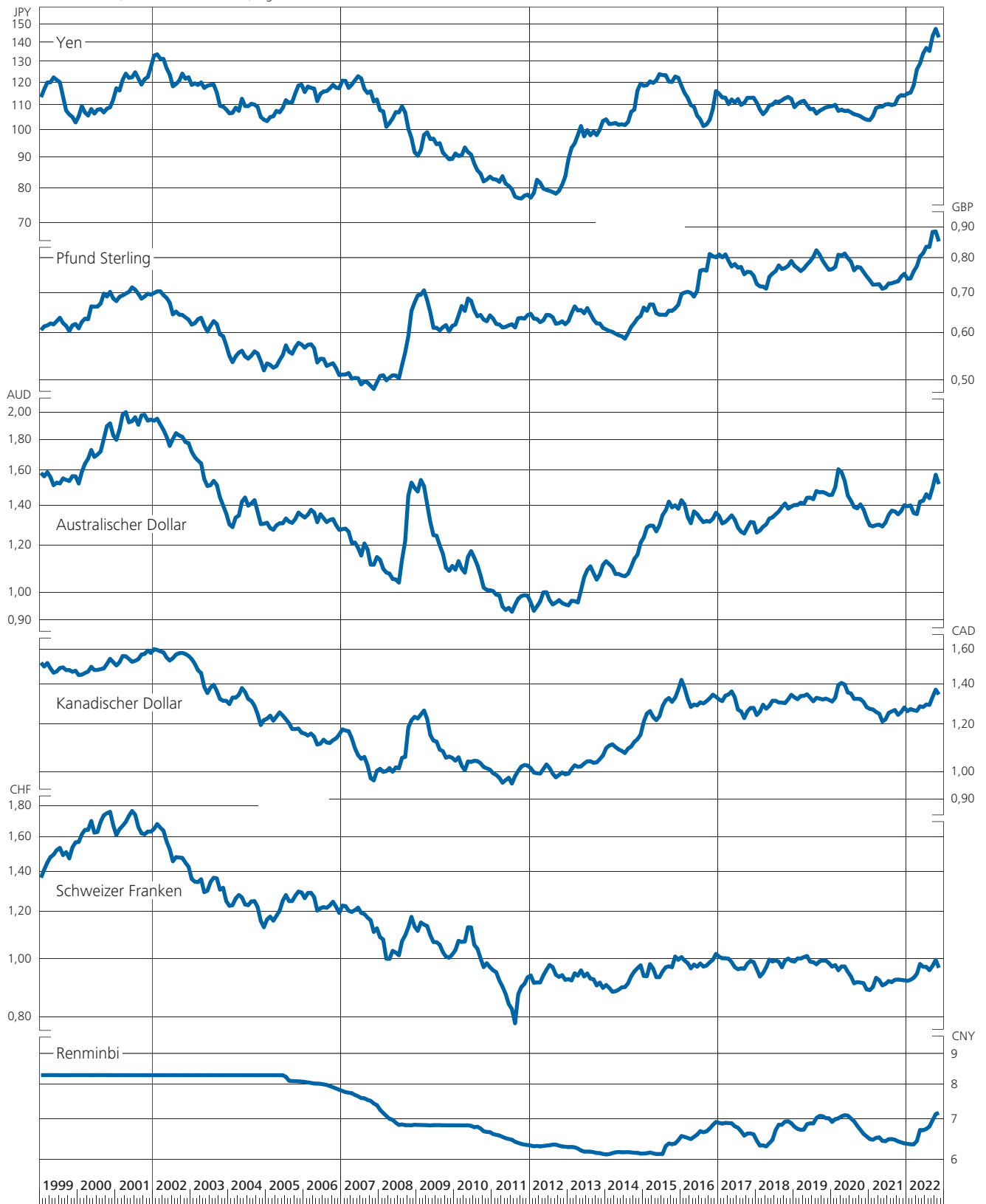
| Land 1) Hauptstadt | Währung ISO-Währungscode | Kurs- art | Einheit | Jahresdurchschnitt 2021 | Kurs per Monatsende | | |
|--|--|--------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------|---------------|
| | | | | | September 2022 | Oktober 2022 | November 2022 |
| Vanuatu | | | | | | | |
| Port Vila | Vatu (VT) | A | 1 USD = | 107,78 VUV | 119,75 VUV | 119,70 VUV | 116,58 VUV |
| | | V | 1 USD = | 114,63 VUV | 127,36 VUV | 127,31 VUV | 124,00 VUV |
| | VUV | A | 1 EUR = | 128,25 VUV | 118,65 VUV | 120,23 VUV | 121,35 VUV |
| | | V | 1 EUR = | 133,43 VUV | 123,44 VUV | 125,09 VUV | 126,25 VUV |
| Venezuela, Bolivarische Republik 1) | | | | | | | |
| Caracas | Bolívar (Bs.) = 100 Céntimos | A | 1 USD = | 1) 3,387736 VES | 8,183091 VES | 8,570321 VES | 11,051203 VES |
| | | V | 1 USD = | 1) 3,396227 VES | 8,203600 VES | 8,591800 VES | 11,078900 VES |
| | VES | A | 1 EUR = | 1) 3,978432 VES | 8,029740 VES | 8,522327 VES | 11,472917 VES |
| | | V | 1 EUR = | 1) 3,988403 VES | 8,049865 VES | 8,543686 VES | 11,501671 VES |
| Vereinigte Arabische Emirate 1) | | | | | | | |
| Abu Dhabi | Dirham (Dh.) = 100 Fils AED | 2) | 1 USD = | 3,6725 AED | 3,6725 AED | 3,6725 AED | 3,6725 AED |
| | | W, M | 1 EUR = | 4,3436 AED | 3,5800 AED | 3,6409 AED | 3,8106 AED |
| Vereinigte Staaten | | | | | | | |
| Washington | US-Dollar (US-\$) = 100 Cents (c, ¢) USD | M | 1 EUR = | 1,17966 USD | 0,9799 USD | 0,9883 USD | 1,0405 USD |
| | | M | 1 GBP = | 1,37555 USD | 1,1160 USD | 1,1469 USD | 1,2056 USD |
| Vereinigtes Königreich 1) | | | | | | | |
| London | Pfund Sterling (£) = 100 Pence (p) GBP | M | 1 GBP = | 1,3757 USD | 1,1170 USD | 1,1514 USD | 1,1912 USD |
| | | M | 1 EUR = | 0,8581 GBP | 0,8769 GBP | 0,8585 GBP | 0,8646 GBP |
| Vietnam | | | | | | | |
| Hanoi | Dong (D) = 10 Hào = 100 Xu VND | A | 1 USD = | 22 814 VND | 23 730 VND | 24 599 VND | 24 520 VND |
| | | V | 1 USD = | 23 014 VND | 24 010 VND | 24 879 VND | 24 800 VND |
| | VND | A | 1 EUR = | 26 590,89 VND | 23 027,10 VND | 24 335,21 VND | 25 065,04 VND |
| | | V | 1 EUR = | 27 719,15 VND | 24 072,65 VND | 25 438,51 VND | 26 212,40 VND |
| Zentralafrikanische Republik 1) | | | | | | | |
| Bangui | CFA-Franc | A | 1 USD = | 552,0688 XAF | 664,2631 XAF | 641,9262 XAF | 621,8279 XAF |
| | | V | 1 USD = | 556,8834 XAF | 685,8605 XAF | 654,4714 XAF | 628,2812 XAF |
| | XAF | 3) | 1 EUR = | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF | 655,957 XAF |
| Zypern | | | | | | | |
| Nikosia | Euro (€) = 100 Cent EUR | M | 1 EUR = | 1,1827 USD | 0,9748 USD | 0,9914 USD | 1,0376 USD |

Quelle: Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes. * Erläuterungen siehe S. 50. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff. 2 Wertverhältnis zum US-Dollar. 3 Wertverhältnis zum Euro.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt¹⁾

2. Wechselkurse des US-Dollar gegenüber wichtigen Währungen

1 USD = ... WE, Monatsdurchschnitte¹⁾, log. Maßstab



* Erläuterungen siehe S. 50. ¹ Errechnet aus täglichen Kursen der nationalen Zentralbanken.

IV. Übersicht über die Währungen der Welt

3. Währungen in ausgewählten Gebieten sowie in Ländern mit fremder Umlaufwährung

| Land bzw. Gebiet | Währung | Land bzw. Gebiet | Währung |
|-------------------------------|-----------------------|--|--|
| Ålandinseln | Euro | Madeira | Euro |
| Alhucemas | Euro | Marie-Galante | Euro |
| Amerikanisch-Samoa | US-Dollar | Marshallinseln | US-Dollar |
| Andamanen | Indische Rupie | Martinique | Euro |
| Andorra ¹⁾ | Euro | Mayotte | Euro |
| Anguilla | Ostkaribischer Dollar | Melilla | Euro |
| Azoren | Euro | Mikronesien, Föderierte Staaten von Monaco ¹⁾ | US-Dollar Euro |
| Bakerinsel | US-Dollar | Montenegro | Euro |
| Balearen | Euro | Montserrat | Ostkaribischer Dollar |
| Bali | (Indonesische) Rupiah | Moorea | CFP-Franc |
| Bonaire | US-Dollar | Nauru | Australischer Dollar |
| Bora-Bora | CFP-Franc | Neufundland | Kanadischer Dollar |
| Borneo (nördl. Teil) | Malaysischer Ringgit | Nikobaren | Indische Rupie |
| Borneo (südl. Teil) | (Indonesische) Rupiah | Niue | Neuseeland-Dollar |
| Ceuta | Euro | Nördliche Marianen | US-Dollar |
| Chafarinas | Euro | Norfolkinsel | Australischer Dollar |
| Désirade | Euro | Osterinsel | Chilenischer Peso |
| Ecuador ¹⁾ | US-Dollar | Palau | US-Dollar |
| Färöer ¹⁾ | Dänische Krone | Pescadores | Neuer Taiwan-Dollar |
| (Französisch-)Guayana | Euro | Pitcairnseln | Neuseeland-Dollar |
| Französisch-Polynesien | CFP-Franc | Puerto Rico | US-Dollar |
| Galápagosinseln | US-Dollar | Réunion | Euro |
| Gozo | Euro | Saba | US-Dollar |
| Grönland | Dänische Krone | San Marino ¹⁾ | Euro |
| Guadeloupe | Euro | Sansibar | Tansania-Schilling (Honduranischer) Lempira |
| Guam | US-Dollar | Schwäneninseln | Norwegische Krone |
| Guernsey ¹⁾ | Pfund Sterling | Spitzbergen | Euro |
| Howlandinsel | US-Dollar | St. Barthélemy | US-Dollar |
| Insel Man ¹⁾ | Pfund Sterling | St. Eustatius | Euro |
| Jarvisinsel | US-Dollar | St. Martin (nördl. Teil) | Euro |
| Java | (Indonesische) Rupiah | St. Pierre und Miquelon | Euro |
| Jersey ¹⁾ | Pfund Sterling | Sumatra | (Indonesische) Rupiah |
| Jungferninseln, Amerikanische | US-Dollar | Tahiti | CFP-Franc |
| Jungferninseln, Britische | US-Dollar | Tibet | Renminbi |
| Kanarische Inseln | Euro | Timor-Leste ¹⁾ | US-Dollar |
| Kiribati ¹⁾ | Australischer Dollar | Tokelau | Neuseeland-Dollar, (samoanischer) Tala |
| Kokosinseln | Australischer Dollar | Turks- und Caicosinseln ¹⁾ | US-Dollar |
| Kosovo | Euro | Tuvalu ¹⁾ | Australischer Dollar |
| | Serbischer Dinar | Vatikanstadt ¹⁾ | Euro |
| Lakkadiven | Indische Rupie | Wallis und Futuna | CFP-Franc |
| Les Saintes | Euro | Weihnachtsinsel | Australischer Dollar |
| Liechtenstein | Schweizer Franken | Westsahara | (Marokkanischer) Dirham |

Quellen: Zentralbanken und The Statesman's Yearbook. ¹⁾ Es sind auch eigene Geldzeichen in Umlauf.

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen *)

Stand: Ende April 2021

| Wechselkursregime | Geldpolitischer Rahmen | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|---|--|-------------------------|--|
| | Wechselkursziel | | | | Geldmengenziel | Inflationsziel | Sonstige Rahmenbedingungen 1) |
| | Wechselkursanbindung an | | | | | | |
| | US-Dollar | Euro | Währungskorb | Sonstige | | | |
| Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel | Ecuador El Salvador Marshallinseln Mikronesien, Föderierte Staaten von Palau Panama Timor-Leste | Andorra 2) Kosovo Montenegro San Marino | | Kiribati Nauru Tuvalu | | | |
| Regelung in Form eines Currency Board (Institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung) | Dschibuti Hongkong ECCU 4) Antigua u. Barbuda Dominica Grenada St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen | Bosnien und Herzegowina Bulgarien 3) | | Brunei Darussalam | | | |
| Konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen (Kursgarantie, aber nicht unwiderrufliche Parität) | Aruba Bahamas Bahrain Barbados Belize Curaçao und St. Martin (südlicher Teil) Eritrea Irak Jordanien Katar Oman Saudi-Arabien Turkmenistan Vereinigte Arabische Emirate | Cabo Verde Dänemark 3) Komoren São Tomé und Príncipe WAEMU 6) Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo CAEMC 7) Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik | Fidschi Libyen | Bhutan Eswatini Lesotho Namibia Nepal | Samoa 5) | | |
| Stabilisiertes Wechselkursregime (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung) | Guyana Iran, Islamische Republik 8) Kambodscha Libanon Malediven Trinidad und Tobago | Kroatien 3) Nordmazedonien | Singapur | | Algerien 8) Bangladesch 8) Bolivien, Plurinationaler Staat 8) Gambia 8) 11) Nigeria 8) Papua-Neuguinea 8) Suriname 8) Tadschikistan 8) 9) Tansania, Vereinigte Republik 8) | Guatemala 8) Serbien | Ägypten 8) 9) 10) Aserbaidschan 8) Mongolei 9) Sudan 8) 10) |
| Crawling Peg (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband) | Honduras Nicaragua | | Botsuana | | | | |
| Horizontales Wechselkursband mit festem Leitkurs | | | Marokko | | | | |

Quelle: Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2021, Table 4, IWF, Washington. * Erläuterungen siehe S. 51 f. 1 Hierunter fallen auch Länder, die keinen expliziten nominalen Anker haben, sondern im Rahmen ihrer geldpolitischen Strategie verschiedene Indikatoren beobachten. 2 IWF-Mitglied seit 16. Oktober

2020. 3 Teilnehmer am WKM II. 4 Mitgliedstaaten der Ostkaribischen Währungsunion. 5 Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an einen Währungskorb. 6 Mitgliedstaaten der Westafrikanischen Wirtschafts- und Währungsunion. 7 Mitgliedstaaten der Zentralafrikanischen Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft. 8 Das Land

VI. Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen *)

Stand: Ende April 2021

| Wechselkursregime | Geldpolitischer Rahmen | | | | | | |
|---|-------------------------|------|--------------------------------------|----------|---|--|---|
| | Wechselkursziel | | | | Geldmengenziel | Inflationsziel | Sonstige Rahmenbedingungen 1) |
| | Wechselkursanbindung an | | | | | | |
| | US-Dollar | Euro | Währungskorb | Sonstige | | | |
| Crawl-like-Arrangement (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate) | | | Vietnam 8) | | Afghanistan 8) Äthiopien 8) 10) 11) Burundi 8) China 5) Guinea 8) 10) 11) Kongo, Demokratische Republik 8) 10) 11) Ruanda 8) | Costa Rica Dominikanische Republik 8) Ghana 8) Philippinen 8) Rumänien 12) Usbekistan 8) | Argentinien 8) Laos, Demokratische Volksrepublik 8) Malawi 8) Mauretanien 8) Mosambik 8) 9) Salomonen 5) 10) 11) Sambia 8) Schweiz 12) Südsudan 8) Tunesien 9) 12) |
| Sonstige Lenkungsregelungen | | | Kuwait Syrien, Arabische Republik | | Liberia 10) 11) Myanmar Sierra Leone Simbabwe | Kenia | Haiti 8) 11) Kirgisistan Tonga Vanuatu Venezuela, Bolivarische Republik |
| Flexible Wechselkurse (marktdeterminiert mit häufigeren Interventionsmöglichkeiten) | | | | | Angola Belarus Jemen 11) Madagaskar | Albanien Armenien Brasilien 13) Georgien Indien 13) Indonesien 13) Island Israel Jamaika Kasachstan Kolumbien Korea, Republik Moldau, Republik Neuseeland Paraguay Peru 10) Seychellen Sri Lanka 13) Südafrika Thailand 13) Türkei Uganda Ukraine Ungarn Uruguay | Malaysia Mauritius Pakistan 9) |
| Frei schwankende Wechselkurse (marktdeterminiert mit Interventionen nur in Ausnahmefällen) | | | | | | Australien Chile Japan Kanada Mexiko Norwegen Polen 13) Russische Föderation Schweden 13) Tschechien Vereinigtes Königreich | Somalia 14) Vereinigte Staaten Euroraum Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern |

unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den US-Dollar. 9 Land, in dem die Zentralbank derzeit zur Einrichtung eines Inflationsziels übergeht. 10 Das Wechselkursregime wurde in diesem Berichtszeitraum zweimal neu klassifiziert. 11 Das Wechselkursregime oder der geldpolitische Rahmen wurden rückwirkend neu klassifiziert und

die zuvor veröffentlichte Klassifizierung aufgehoben. 12 Das Land unterhält de facto eine Wechselkursanbindung an den Euro. 13 Der geldpolitische Rahmen wird als "flexibles Inflationsziel" bezeichnet. 14 Gegenwärtig folgt die Central Bank of Somalia keinem geldpolitischen Rahmen.

VII. ISO-Währungscoodes *)

| ISO-Code | Währung | Land 1) bzw. Gebiet | ISO-Code | Währung | Land 1) bzw. Gebiet | ISO-Code | Währung | Land 1) bzw. Gebiet |
|----------|--------------------------|---|----------|----------------------|--|----------|-----------------------|------------------------------------|
| AED | Dirham | Vereinigte Arabische Emirate | CUP | Kubanischer Peso | Kuba | GMD | Dalasi | Gambia |
| AFN | Afghani | Afghanistan | CVE | Cabo-Verde-Escudo | Cabo Verde | GNF | Guinea-Franc | Guinea |
| ALL | Lek | Albanien | CZK | Tschechische Krone | Tschechien | GTQ | Quetzal | Guatemala |
| AMD | Dram | Armenien | | | | GYP | Guyana-Dollar | Guyana |
| ANG | Niederl.-Antillen-Gulden | Curaçao St.Martin (südl. Teil) | DJF | Dschibuti-Franc | Dschibuti | HKD | Hongkong-Dollar | Hongkong |
| AOA | Kwanza | Angola | DKK | Dänische Krone | Dänemark Färöer Grönland | HNL | Lempira | Honduras |
| ARS | Argentinischer Peso | Argentinien | DOP | Dominikanischer Peso | Dominikanische Republik | HRK | Kuna | Kroatien |
| AUD | Australischer Dollar | Australien Kiribati Kokosinseln Nauru Norfolkinsel Tuvalu Weihnachtsinsel | DZD | Algerischer Dinar | Algerien | HTG | Gourde | Haiti |
| | | | EGP | Ägyptisches Pfund | Ägypten | HUF | Forint | Ungarn |
| AWG | Aruba-Florin | Aruba | ERN | Nakfa | Eritrea | IDR | Rupiah | Indonesien |
| AZN | Aserbaidzchan-Manat | Aserbaidzchan | ETB | Birr | Äthiopien | ILS | Neuer Schekel | Israel |
| | | | EUR | Euro | Belgien Deutschland Estland Finnland Frankreich Griechenland Irland Italien Lettland Litauen Luxemburg Malta Niederlande Österreich Portugal Slowakei Slowenien Spanien Zypern | INR | Indische Rupie | Indien Bhutan |
| BAM | Konvertible Mark | Bosnien und Herzegowina | | | | IQD | Irak-Dinar | Irak |
| BBD | Barbados-Dollar | Barbados | | | | IRR | Rial | Iran, Islamische Republik |
| BDT | Taka | Bangladesch | | | | ISK | Isländische Krone | Island |
| BGN | Lew | Bulgarien | | | | JMD | Jamaika-Dollar | Jamaika |
| BHD | Bahrain-Dinar | Bahrain | | | | JOD | Jordan-Dinar | Jordanien |
| BIF | Burundi-Franc | Burundi | | | | JPY | Yen | Japan |
| BMD | Bermuda-Dollar | Bermuda | | | | | | |
| BND | Brunei-Dollar | Brunei Darussalam | | | | | | |
| BOB | Boliviano | Bolivien, Plurinationaler Staat | | | | KES | Kenia-Schilling | Kenia |
| BRL | Real | Brasilien | | | | KGS | Kirgisistan-Som | Kirgisistan |
| BSD | Bahama-Dollar | Bahamas | | | | KHR | Riel | Kambodscha |
| BTN | Ngultrum | Bhutan | | | | KMF | Komoren-Franc | Komoren |
| BWP | Pula | Botsuana | | | | KPW | Won | Korea, Demokratische Volksrepublik |
| BYN | Belarus-Rubel | Belarus | | | | KRW | Won | Korea, Republik |
| BZD | Belize-Dollar | Belize | | | | KWD | Kuwait-Dinar | Kuwait |
| | | | | | | KYD | Kaiman-Dollar | Kaimaninseln |
| | | | | | | KZT | Tenge | Kasachstan |
| CAD | Kanadischer Dollar | Kanada | FJD | Fidschi-Dollar | Fidschi | | | |
| CDF | Kongo-Franc | Kongo, Demokratische Republik | FKP | Falkland-Pfund | Falklandinseln (Malwinen) | | | |
| CHF | Schweizer Franken | Schweiz Liechtenstein | GBP | Pfund Sterling | Vereinigtes Königreich Guernsey Insel Man Jersey | LAK | Kip | Laos, Demokratische Volksrepublik |
| CLP | Chilenischer Peso | Chile | | | | LBP | Libanesisches Pfund | Libanon |
| CNY | Renminbi | China | | | | LKR | Sri-Lanka-Rupie | Sri Lanka |
| COP | Kolumbianischer Peso | Kolumbien | GEL | Lari | Georgien | LRD | Liberianischer Dollar | Liberia |
| CRC | Costa-Rica-Colón | Costa Rica | GHS | Ghana-Cedi | Ghana | LSL | Loti | Lesotho |
| | | | GIP | Gibraltar-Pfund | Gibraltar | LYD | Libyscher Dinar | Libyen |

* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. 1 Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

noch: VII. ISO-Währungs-codes *)

| ISO-Code | Währung | Land ¹⁾ bzw. Gebiet | ISO-Code | Währung | Land ¹⁾ bzw. Gebiet | ISO-Code | Währung | Land ¹⁾ bzw. Gebiet |
|----------|----------------------|--|----------|--------------------------------|--|----------|-----------------------|---|
| MAD | Dirham | Marokko West-Sahara | SAR | Saudi Riyal | Saudi-Arabien | UYU | Uruguayischer Peso | Uruguay |
| MDL | Moldau-Leu | Moldau, Republik | SBD | Salomonen-Dollar | Salomonen | UZS | Usbekistan-Sum | Usbekistan |
| MGA | Ariary | Madagaskar | SCR | Seychellen-Rupie | Seychellen | | | |
| MKD | Denar | Nordmazedonien | SDG | Sudanesisches Pfund | Sudan | VED | Bolívar | Venezuela, Bolivarische Republik ¹⁾ |
| MMK | Kyat | Myanmar | SEK | Schwedische Krone | Schweden | VES | Bolívar | Venezuela, Bolivarische Republik |
| MNT | Togrog | Mongolei | SGD | Singapur-Dollar | Singapur | VND | Dong | Vietnam |
| MOP | Pataca | Macau | SHP | St.-Helena-Pfund | St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha | VUV | Vatu | Vanuatu |
| MRU | Ouguiya | Mauretanien | SLE | Leone (neu) | Sierra Leone ¹⁾ | | | |
| MUR | Mauritius-Rupie | Mauritius | SLL | Leone (alt) | Sierra Leone | WST | Tala | Samoa |
| MVR | Rufiyaa | Malediven | SOS | Somalia-Schilling | Somalia | | | |
| MWK | Malawi-Kwacha | Malawi | SRD | Suriname-Dollar | Suriname | XAF | CFA-Franc | Äquatorialguinea Gabun Kamerun Kongo Tschad Zentralafrikanische Republik |
| MXN | Mexikanischer Peso | Mexiko | SSP | Südsudanesisches Pfund | Südsudan | | | |
| MYR | Malaysischer Ringgit | Malaysia | STN | Dobra | São Tomé und Príncipe | XCD | Ostkaribischer Dollar | Anguilla Antigua und Barbuda Dominica Grenada Montserrat St. Kitts und Nevis St. Lucia St. Vincent und die Grenadinen |
| MZN | Metical | Mosambik | SVC | El-Salvador-Colón | El Salvador | | | |
| | | | SYP | Syrisches Pfund | Syrien, Arabische Republik | XOF | CFA-Franc | Benin Burkina Faso Côte d'Ivoire Guinea-Bissau Mali Niger Senegal Togo |
| NAD | Namibia-Dollar | Namibia | SZK | Lilangeni | Eswatini | | | |
| NGN | Naira | Nigeria | | | | | | |
| NIO | Córdoba | Nicaragua | THB | Baht | Thailand | | | |
| NOK | Norwegische Krone | Norwegen Spitzbergen | TJS | Somoni | Tadschikistan | | | |
| NPR | Nepalesische Rupie | Nepal | TMT | Turkmenistan-Manat | Turkmenistan | | | |
| NZD | Neuseeland-Dollar | Neuseeland Cookinseln Niue Pitcairnsinseln Tokelau | TND | Tunesischer Dinar | Tunesien | | | |
| | | | TOP | Pa'anga | Tonga | | | |
| | | | TRY | Türkische Lira | Türkei | | | |
| | | | TTD | Trinidad-und- Tobago-Dollar | Trinidad und Tobago | XPF | CFP-Franc | Neukaledonien Französisch-Polynesien Wallis und Futuna |
| | | | TWD | Neuer Taiwan-Dollar | China (Taiwan) | | | |
| OMR | Rial Omani | Oman | TZS | Tansania-Schilling | Tansania, Vereinigte Republik | YER | Jemen-Rial | Jemen |
| PAB | Balboa | Panama | | | | | | |
| PEN | Sol | Peru | UAH | Hrywnja | Ukraine | ZAR | Rand | Südafrika Lesotho Namibia |
| PGK | Kina | Papua-Neuguinea | UGX | Uganda-Schilling | Uganda | | | |
| PHP | Philippinischer Peso | Philippinen | USD | USD-Dollar | Vereinigte Staaten Amerikanisch-Samoa Bonaire Ecuador El Salvador Guam Jungferninseln, Amerikanische Jungferninseln, Britische Marshallinseln Mikronesien, Föder- rierte Staaten von Nördliche Marianen Palau Panama Puerto Rico Saba St. Eustatius Timor-Leste Turks- u. Caicosinseln | ZMW | Kwacha | Sambia |
| PKR | Pakistanische Rupie | Pakistan | | | | ZWL | Simbabwe-Dollar | Simbabwe |
| PLN | Zloty | Polen | | | | | | |
| PYG | Guaraní | Paraguay | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| QAR | Katar-Riyal | Katar | | | | | Nachrichtlich: | |
| | | | | | | XAG | Silber | |
| RON | Leu | Rumänien | | | | XAU | Gold | |
| RSD | Serbischer Dinar | Serbien | | | | XDR | Sonderziehungsrecht | |
| RUB | Rubel | Russische Föderation | | | | XPD | Palladium | |
| RWF | Ruanda-Franc | Ruanda | | | | XPT | Platin | |

* Auszugsweise zusammengestellt nach Mitteilungen der ISO. ¹⁾ Anmerkungen zu einzelnen Ländern siehe S. 53 ff.

Erläuterungen

Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank

Am 1. Januar 1999 wurde der Euro als gemeinsame Währung in zunächst 11 Mitgliedstaaten der Europäischen Union eingeführt. Griechenland trat am 1. Januar 2001, Slowenien am 1. Januar 2007, Malta und Zypern am 1. Januar 2008, die Slowakei am 1. Januar 2009, Estland am 1. Januar 2011, Lettland am 1. Januar 2014 sowie Litauen am 1. Januar 2015 dem Euro-Währungsgebiet bei (Einzelheiten siehe Tabelle I. 1., S. 7).

Seit der Einführung des Euro gibt es keinen eigenständigen Devisenmarkt für die im Euro aufgegangenen Währungen mehr, sondern nur noch originäre Notierungen des Euro gegenüber Drittwährungen wie US-Dollar, Yen et cetera.

Seit dem 4. Januar 1999 veröffentlicht die EZB arbeitstäglich Referenzkurse für ausgewählte Währungen. Die Euro-Referenzkurse werden auf Grundlage der täglichen Konzentration zwischen Zentralbanken um 14:15 Uhr MEZ ermittelt. Dabei wird nur ein Referenzkurs, nämlich der Mittelkurs, festgestellt. Die EZB hat mit Wirkung vom 1. Juli 2016 den Zeitpunkt für die Veröffentlichung der Euro-Referenzkurse von ca. 14:30 Uhr MEZ auf ca. 16:00 Uhr MEZ geändert. Zu den Rahmenbedingungen der Euro-Referenzkurse, siehe Website der EZB: <https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/Frameworkfortheeuroforeignexchangereferencerates.de.pdf?c68eddd87e8acd8997844c6b53cabbe6>.

Effektive Wechselkurse des Euro

Die Indizes der nominalen effektiven Wechselkurse des Euro sollen in aggregierter Form die Auswirkungen von Wechselkursänderungen auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der Gesamtwirtschaft des Euroraums erfassen. Sie werden von der Deutschen Bundesbank auf Basis gewichteter Durchschnitte der bilateralen Wechselkurse des Euro gegenüber den Währungen der Handelspartner des Euro-Währungsgebiets berechnet und auf das 1. Vierteljahr 1999 = 100 bezogen. Eine positive Veränderung zeigt eine Aufwertung des Euro und damit für sich betrachtet einen negativen Einfluss auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der heimischen Wirtschaft an. Die Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen (Abschnitte 5 bis 8 der Standard International Trade Clas-

sification (SITC)) sowie Dienstleistungen (Extended Balance of Payments Services Classification (EBOPS) – Total) und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider.

Aus der Tabelle auf Seite 49 „Wägungsschemata für die Berechnungen der effektiven Wechselkurse (EWK) des Euro“ ist die Zugehörigkeit der Handelspartner mit ihren Gewichtsanteilen zu den Gruppen EWK-19 und EWK-42 ersichtlich. Zur Vermeidung von Brüchen in den Zeitreihen werden die Indizes zweier aufeinanderfolgender Gewichtsperioden über das Ende der vorangegangenen Periode verkettet. Hinsichtlich Informationen zu der ab Juli 2020 veröffentlichten Neuberechnung der Außenhandelsgewichte siehe Website der EZB (<https://www.ecb.europa.eu/stats/pdf/exchange/updatedtradeweights201708202007.pdf?f184ad85cc2c5ccef05680706893cde>).

Bei den realen effektiven Wechselkursen des Euro werden zusätzlich die unterschiedlichen Preisentwicklungen in den betrachteten Ländergruppen berücksichtigt. Soweit die aktuellen Preisindizes für die Ermittlung der realen effektiven Wechselkurse auf Basis der Verbraucherpreisindizes noch nicht vorliegen, gehen Schätzungen in die Berechnung ein.

Weitere Informationen zur Berechnungsmethode siehe methodische Hinweise der EZB zu „Daily nominal effective exchange rate of the euro“ sowie das Occasional Paper Nr. 134 der EZB vom Juni 2012, die von deren Website (www.ecb.europa.eu) heruntergeladen werden können.

Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft

Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung effektiver Wechselkurse des Euro. Nähere Erläuterungen zur Methodik und Wägungsschemata siehe Website der Deutschen Bundesbank (<https://www.bundesbank.de/content/774128>).

In der Tabelle III.3. (S. 17) werden die Indikatoren nach drei Gruppen differenziert dargestellt.

Zur Gruppe von 26 ausgewählten Industrieländern gehören die Euro-Länder in ihrer jeweiligen Zusammensetzung

Wägungsschemata für die Berechnungen der effektiven Wechselkurse (EWK) des Euro^{o)}

Angaben in %

Stand: Juli 2020

| Partnerländer | Berechnungszeitraum für die Gewichte ¹⁾ | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | EWK-19 | | | | | | EWK-42 | | | | | |
| | 1995 bis 1997 | 1998 bis 2000 | 2007 bis 2009 | 2010 bis 2012 | 2013 bis 2015 | 2016 bis 2018 | 1995 bis 1997 | 1998 bis 2000 | 2007 bis 2009 | 2010 bis 2012 | 2013 bis 2015 | 2016 bis 2018 |
| | Verwendungszeitraum für die Gewichte ¹⁾ | | | | | | | | | | | |
| | bis Ende 1997 | 1998 bis 2000 ²⁾ | 2007 bis 2009 | 2010 bis 2012 | 2013 bis 2015 | ab 2016 | bis Ende 1997 | 1998 bis 2000 ²⁾ | 2007 bis 2009 | 2010 bis 2012 | 2013 bis 2015 | ab 2016 |
| EWK-42-Gruppe | | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| EWK-19-Gruppe | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | | | | |
| Australien | 1,00 | 0,90 | 1,04 | 1,14 | 1,04 | 1,01 | 0,82 | 0,75 | 0,82 | 0,89 | 0,82 | 0,80 |
| Bulgarien | 0,27 | 0,31 | 0,63 | 0,59 | 0,63 | 0,67 | 0,22 | 0,26 | 0,50 | 0,46 | 0,49 | 0,53 |
| China | 4,13 | 4,86 | 13,65 | 16,69 | 17,48 | 17,55 | 3,38 | 4,01 | 10,83 | 13,05 | 13,76 | 13,88 |
| Dänemark | 3,14 | 2,81 | 2,92 | 2,51 | 2,42 | 2,36 | 2,57 | 2,33 | 2,32 | 1,96 | 1,91 | 1,86 |
| Hongkong | 3,63 | 3,30 | 2,61 | 2,58 | 2,56 | 2,26 | 2,96 | 2,73 | 2,07 | 2,02 | 2,01 | 1,79 |
| Japan | 10,01 | 9,05 | 6,23 | 5,86 | 4,81 | 4,86 | 8,18 | 7,47 | 4,94 | 4,59 | 3,78 | 3,85 |
| Kanada | 1,84 | 1,95 | 1,89 | 1,86 | 1,80 | 1,76 | 1,51 | 1,61 | 1,50 | 1,45 | 1,42 | 1,39 |
| Korea, Republik | 2,86 | 2,56 | 3,29 | 3,21 | 3,07 | 2,98 | 2,33 | 2,11 | 2,61 | 2,51 | 2,42 | 2,36 |
| Kroatien | 0,66 | 0,55 | 0,75 | 0,59 | 0,58 | 0,64 | 0,54 | 0,45 | 0,60 | 0,46 | 0,45 | 0,51 |
| Norwegen | 1,69 | 1,59 | 1,73 | 1,59 | 1,44 | 1,27 | 1,38 | 1,31 | 1,37 | 1,24 | 1,14 | 1,00 |
| Polen | 2,59 | 2,95 | 5,53 | 5,71 | 5,94 | 6,48 | 2,12 | 2,43 | 4,39 | 4,47 | 4,67 | 5,13 |
| Rumänien | 0,71 | 0,80 | 1,83 | 1,87 | 2,09 | 2,33 | 0,58 | 0,66 | 1,45 | 1,46 | 1,65 | 1,84 |
| Schweden | 5,11 | 4,89 | 4,45 | 4,30 | 4,09 | 3,91 | 4,17 | 4,03 | 3,53 | 3,36 | 3,22 | 3,10 |
| Schweiz | 9,70 | 8,60 | 8,15 | 8,33 | 7,81 | 7,35 | 7,92 | 7,10 | 6,46 | 6,51 | 6,14 | 5,82 |
| Singapur | 2,39 | 2,06 | 2,06 | 2,21 | 2,07 | 2,17 | 1,95 | 1,70 | 1,64 | 1,73 | 1,63 | 1,72 |
| Tschechien | 2,37 | 2,52 | 4,34 | 4,35 | 4,24 | 4,57 | 1,94 | 2,08 | 3,45 | 3,40 | 3,33 | 3,62 |
| Ungarn | 1,62 | 2,17 | 2,86 | 2,61 | 2,68 | 2,81 | 1,32 | 1,79 | 2,27 | 2,04 | 2,11 | 2,22 |
| Vereinigtes Königreich | 22,91 | 22,40 | 17,07 | 15,53 | 15,74 | 15,09 | 18,72 | 18,49 | 13,55 | 12,14 | 12,39 | 11,94 |
| Vereinigte Staaten | 23,37 | 25,73 | 18,97 | 18,47 | 19,51 | 19,93 | 19,09 | 21,24 | 15,05 | 14,44 | 15,35 | 15,77 |
| Zusätzliche Länder in der EWK-42-Gruppe | | | | | | | | | | | | |
| Algerien | | | | | | | 0,36 | 0,32 | 0,40 | 0,39 | 0,40 | 0,30 |
| Argentinien | | | | | | | 0,53 | 0,50 | 0,35 | 0,44 | 0,36 | 0,34 |
| Brasilien | | | | | | | 1,28 | 1,24 | 1,43 | 1,58 | 1,39 | 1,16 |
| Chile | | | | | | | 0,34 | 0,30 | 0,41 | 0,40 | 0,32 | 0,27 |
| China (Taiwan) | | | | | | | 1,82 | 1,88 | 1,26 | 1,28 | 1,16 | 1,22 |
| Indien | | | | | | | 1,13 | 1,16 | 2,27 | 2,64 | 2,64 | 2,84 |
| Indonesien | | | | | | | 0,81 | 0,61 | 0,54 | 0,64 | 0,62 | 0,62 |
| Island | | | | | | | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,11 |
| Israel | | | | | | | 1,04 | 1,04 | 0,75 | 0,79 | 0,84 | 0,91 |
| Kolumbien | | | | | | | 0,21 | 0,17 | 0,19 | 0,20 | 0,20 | 0,18 |
| Malaysia | | | | | | | 1,13 | 1,01 | 0,95 | 0,96 | 0,92 | 0,87 |
| Marokko | | | | | | | 0,53 | 0,60 | 0,66 | 0,64 | 0,66 | 0,72 |
| Mexiko | | | | | | | 0,76 | 1,07 | 1,04 | 1,13 | 1,20 | 1,32 |
| Neuseeland | | | | | | | 0,17 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 |
| Peru | | | | | | | 0,13 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,15 | 0,16 |
| Philippinen | | | | | | | 0,36 | 0,45 | 0,34 | 0,33 | 0,39 | 0,42 |
| Russische Föderation | | | | | | | 2,29 | 1,75 | 3,11 | 3,34 | 3,08 | 2,56 |
| Saudi-Arabien | | | | | | | 0,46 | 0,42 | 0,66 | 0,68 | 0,80 | 0,75 |
| Südafrika | | | | | | | 0,88 | 0,82 | 0,89 | 0,84 | 0,75 | 0,71 |
| Thailand | | | | | | | 1,13 | 0,89 | 0,95 | 0,99 | 1,05 | 1,16 |
| Türkei | | | | | | | 2,00 | 2,09 | 2,59 | 2,66 | 2,68 | 2,59 |
| Ukraine | | | | | | | 0,43 | 0,36 | 0,66 | 0,60 | 0,44 | 0,41 |
| Vereinigte Arabische Emirate | | | | | | | 0,44 | 0,46 | 0,84 | 0,91 | 1,02 | 1,10 |

^{o)} Gewichte basieren auf dem Handel mit Waren und Dienstleistungen. Werte gerundet. Darüber hinaus veröffentlicht die EZB Wägungsschemata und Indikatoren für einen Kreis aus 12 Ländern. **1** Ausgewählte Berechnungszeiträume; vollständige Übersicht siehe <https://www.bundesbank.de/de/statistiken/wechselkurse/effektive-wechselkurse/-/methodik-und-qualitaet-774128>. **2** Einschließlich der Basisperiode der Indizes.

(siehe Tabelle I.1., S. 7) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten.

Die Gruppe der 37 Länder besteht aus den Euro-Ländern sowie den Ländern der EWK-19-Gruppe; die Gruppe der 60 Länder umfasst die Euro-Länder und die Länder der EWK-42-Gruppe.

Übersicht über die Währungen der Welt

Bei den in der Tabelle IV. 1. (S. 18 ff.) ausgewiesenen Kursen per Monatsende handelt es sich um die jeweils letzten uns im Monat bekannt gewordenen Kurse; sie wurden grundsätzlich zuverlässigen Quellen (Zentralbank oder eine Geschäftsbank des jeweiligen Landes) entnommen. Es ist uns jedoch nicht bekannt, ob zu den angegebenen Kursen in allen Fällen tatsächlich Geschäfte getätigt wurden. Sofern aus einem Land keine Kurse für Euro oder US-Dollar vorliegen, werden zu den ausgewiesenen Devisenkursen beziehungsweise Wertverhältnissen Vergleichswerte errechnet und diese in der Spalte Kursart mit „W“ gekennzeichnet.

Der in dieser Tabelle ausgewiesene Durchschnitt des vergangenen Jahres wurde grundsätzlich aus allen uns vorliegenden Kursen beziehungsweise Vergleichswerten errechnet.

Neben der im deutschen Sprachgebrauch allgemein üblichen Bezeichnung der Währungseinheit und deren Abkürzung wird der dreistellige alphabetische ISO-Währungscode angegeben (siehe Tabelle VII., S. 46 f.). Dieser wurde von der International Organization for Standardization als ISO-Norm 4217 entwickelt. Im internationalen Geldverkehr dient er dazu, einheitliche Schlüssel für währungsbezogene Wertangaben zu verwenden. Das gilt zum Beispiel für den gesamten Auslandszahlungsverkehr im SWIFT-System. Der ISO-Code ist jedoch nicht zu verwechseln mit den offiziellen nationalen Kurzbezeichnungen der Währungen.

Wert des Sonderziehungsrechts

Der Wert eines SZR (ISO-Code: XDR) ist derzeit als die Summe der Werte fester Beträge von fünf Währungen definiert.

Die Zusammensetzung des Währungskorbes, das Gewicht und die Menge der Währungseinheiten im Korb werden grundsätzlich im Abstand von jeweils fünf Jahren überprüft. Aufgrund der letzten, 2022 durchgeführten Überprüfung enthält der SZR-Korb seit dem 1. August 2022 die in Spalte (a) angegebenen festen Währungsbeträge. Diese

wurden am 29. Juli 2022 unter Zugrundelegung der durchschnittlichen Wechselkurse im Londoner Devisen-Kassamarkt im zurückliegenden Dreimonatszeitraum (2. Mai bis 29. Juli 2022) und der anfänglichen neuen Gewichtsanteile in Prozent (Spalte b) so festgelegt, dass am 29. Juli 2022 der neu berechnete SZR-Wert dem nach dem alten Währungskorb ermittelten entsprach (siehe <https://www.imf.org/en/Publications/Policy-Papers/Issues/2022/07/29/Review-of-the-Method-of-Valuation-of-the-SDR-Amendment-to-Rule-O-1-521564>).

| | (a) | (b) |
|-----------------|----------|-------|
| US-Dollar | 0,57813 | 43,38 |
| Euro | 0,37379 | 29,31 |
| Yuan (Renminbi) | 1,0993 | 12,28 |
| Yen | 13,452 | 7,59 |
| Pfund Sterling | 0,080870 | 7,44 |

Die genannten Währungsbeträge werden an jedem Geschäftstag über die Marktkurse in US-Dollar-Beträge umgerechnet. Als Marktkurse werden grundsätzlich die Mittelkurse zwischen den mittags im Londoner Devisen-Kassamarkt festgestellten Ankaufs- und Verkaufskursen verwendet. Die Summe der US- $\text{\$}$ -Gegenwerte der Währungsbeträge ergibt den Wert eines SZR, ausgedrückt in US-Dollar. SZR-Werte für alle anderen Währungen werden unter Verwendung des SZR-Werts in US-Dollar über die sogenannten repräsentativen Devisenmarktkurse dieser Währungen zum US-Dollar ermittelt; für den Euro ist dies der Referenzkurs der Europäischen Zentralbank.

Die aktuellen Aufnahmekriterien sind vom Exekutivdirektorium im Jahr 2000 festgelegt worden. Sie sehen vor, dass der SZR-Korb die vom IWF als „frei verwendbar“ eingestuften Währungen derjenigen Mitgliedstaaten oder Währungsunionen mit den in einem Fünfjahreszeitraum wertmäßig höchsten Exporten von Waren und Dienstleistungen enthält. Im Falle einer Währungsunion enthält die Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen nicht den grenzüberschreitenden Handel zwischen den Mitgliedern der Währungsunion.

Das Exportkriterium als Aufnahmevoraussetzung zielt darauf ab, sicherzustellen, dass sich die Währungen solcher Mitglieder oder Währungsunionen für den SZR-Korb qualifizieren, die in der Weltwirtschaft eine zentrale Rolle spielen. Dieses Kriterium ist seit den Siebzigerjahren Teil der SZR-Methodik.

Die Anforderung, dass Währungen im SZR-Korb auch frei verwendbar sein müssen, ist das zweite Kriterium und wurde im Jahr 2000 hinzugefügt, um die Bedeutung von

Finanztransaktionen für die Bewertung des SZR-Korbs formal widerzuspiegeln.

Die IWF-Satzung definiert eine „frei verwendbare“ Währung als eine Währung, die nach Feststellung des IWF tatsächlich weitverbreitet für Zahlungen im Rahmen internationaler Transaktionen verwendet und in großem Umfang auf den wichtigsten Devisenmärkten gehandelt wird. Der Begriff der freien Verwendbarkeit einer Währung bezieht sich darauf, dass die Währung tatsächlich international genutzt und gehandelt wird und weniger auf die Feststellung, ob sie vollständig konvertierbar oder ihr Wechselkurs voll flexibel ist. Eine Währung kann auch dann weitverbreitet verwendet und gehandelt werden, wenn sie gewissen Kapitalverkehrsbeschränkungen unterliegt. Umgekehrt wird eine voll konvertierbare Währung nicht notwendigerweise in großem Umfang verwendet und gehandelt.

Die vom IWF beschlossene Formel zur Bestimmung der Währungsgewichte für den SZR-Korb misst den Exporten des Währungsemittenten und einem zusammengesetzten Finanzindikator gleiche Anteile zu. Der Finanzindikator umfasst zu gleichen Teilen in der Währung des Mitgliedstaats (bzw. der Währungsunion) denominierte offizielle Reserven, welche von anderen, die entsprechende Währung nicht emittierenden Währungsbehörden gehalten werden, sowie Devisenhandelsumsätze mit der entsprechenden Währung und ferner die Summe aller ausstehenden internationalen Bankverbindlichkeiten und internationalen Schuldverschreibungen, die auf die gleiche Währung lauten.

Die Rechnungseinheit Sonderziehungsrechte wird vom Internationalen Währungsfonds im Rahmen seiner Geschäfte als Buchführungseinheit und für alle Umrechnungen in nationale Währungen verwendet. Darüber hinaus wird die SZR-Einheit von öffentlichen und privaten Stellen des In- und Auslands genutzt, unter anderem als „Nachfolger“ jener Rechnungseinheiten, die früher in Goldwerten (z. B. Goldfranken) ausgedrückt waren.

Weltweite Wechselkursregelungen und geldpolitischer Rahmen

Der Überblick über die Wechselkursregelungen und den geldpolitischen Rahmen mit Stand Ende April 2021 (siehe Tabelle VI., S. 44 f.) basiert auf dem Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2021 des IWF, der online abgerufen werden kann (<https://www.elibrary-areaer.imf.org>).

Das Klassifizierungssystem des IWF beruht grundsätzlich auf den tatsächlichen, den de facto in den Ländern be-

stehenden und identifizierten Wechselkursregimen. Diese können sich von den dortigen offiziellen, den de jure Wechselkursregelungen, unterscheiden.

Die Einstufung des Wechselkursregimes erfolgt primär nach dem Kriterium, inwieweit die Wechselkurse durch den Markt und nicht durch offizielle Maßnahmen bestimmt werden. Dabei sind marktbestimmte Wechselkurse insgesamt flexibler. Der IWF klassifiziert die Wechselkursregime der einzelnen Länder in vier Hauptkategorien. Die Kategorie feste Wechselkursanbindungen (hard pegs) wird unterteilt in „Wechselkursregime ohne eigenes gesetzliches Zahlungsmittel“ und „Currency-Board-Regelungen“ (institutionalisierte einseitige Wechselkursanbindung). Weniger feste Wechselkursanbindungen (soft pegs) umfassen „Konventionelle Regelungen mit festen Wechselkursen“ (Kursgarantie, aber nicht unwiderrufliche Parität), „Stabilisierte Wechselkursregime“ (Wechselkurs innerhalb eines engen Bandes ohne politische Verpflichtung), „Crawling Pegs“ (gleitender Leitkurs ohne Wechselkursband), „Crawl-like-Arrangements“ (gleitender Leitkurs mit jährlicher Mindeständerungsrate) sowie „Horizontale Wechselkursbänder mit festen Leitkursen“. Die Kategorie freie Wechselkurssysteme (marktdeterminierte Kurse) unterscheidet „Frei schwankende Wechselkurse“ (Interventionen nur in Ausnahmefällen) und „Flexible Wechselkurse“ (häufigere Interventionsmöglichkeiten). Alle anderen Wechselkursregime sind als Restgruppe unter „Sonstige Lenkungsregelungen“ subsumiert. Die Wechselkursregelungen der IWF-Mitgliedstaaten werden alternativen geldpolitischen Instrumentarien zugeordnet, um zu veranschaulichen, welche Rolle der Wechselkurs im Rahmen der allgemeinen Wirtschaftspolitik spielt und dass unterschiedliche Wechselkursregime mit ähnlichen geldpolitischen Handlungsrahmen kompatibel sein können.

Es werden folgende Arten geldpolitischer Handlungsrahmen aufgeführt:

Wechselkursziel

Die Währungsbehörde kauft beziehungsweise verkauft Devisen, um den Wechselkurs auf einem vorgegebenen Stand oder innerhalb einer bestimmten Bandbreite zu halten. Der Wechselkurs dient somit als nominaler Anker beziehungsweise Zwischenziel der Geldpolitik. Zu dieser Kategorie zählen Wechselkursregime, die über kein eigenes gesetzliches Zahlungsmittel verfügen, Currency-Board-Regelungen, Währungsanbindungen (bzw. stabilisierte Wechselkursregime) mit oder ohne Schwankungsbreiten, Crawling Pegs (bzw. Crawling-Peg-ähnliche Wechselkursregime) und sonstige kontrollierte Wechselkursregime.

Geldmengenziel

Die Währungsbehörde nutzt ihr Instrumentarium, um eine bestimmte Zielvorgabe für die Wachstumsrate eines Geldmengenaggregats (z. B. die Geldbasis, M1 oder M2) zu erreichen. Das der Zielvorgabe zugrunde gelegte Aggregat wird zum nominalen Anker beziehungsweise Zwischenziel der Geldpolitik.

Inflationsziel

Dies beinhaltet die öffentliche Bekanntgabe quantitativer mittelfristiger Inflationsziele und eine institutionelle Verpflichtung der Währungsbehörde zur Erfüllung dieser Zielvorgaben. Zusätzliche wesentliche Merkmale sind für gewöhnlich eine intensivere Kommunikation der geldpoli-

tischen Pläne und Zielsetzungen an die Öffentlichkeit und die Märkte sowie eine verstärkte Rechenschaftspflicht der Zentralbank im Hinblick auf ihre Inflationsziele. Geldpolitische Entscheidungen richten sich häufig daran aus, wie stark die Inflationsprognosen vom angekündigten Inflationsziel abweichen, wobei die Inflationsprognosen (implizit oder explizit) als Zwischenziel der Geldpolitik fungieren.

Sonstige Rahmenbedingungen

Hierunter fallen Länder, die keinen expliziten nominalen Anker haben, sondern im Rahmen ihrer geldpolitischen Strategie verschiedene Indikatoren beobachten. Außerdem werden in dieser Kategorie Länder erfasst, über die keine entsprechenden Informationen verfügbar sind.

Anmerkungen zu einzelnen Ländern

Ägypten

Mit Wirkung vom 27. Oktober 2022 hat die Zentralbank Ägyptens ein flexibleres Wechselkursregime eingeführt.

Folgende Devisenkurse (Ankauf/Verkauf) wurden uns bekannt:

| | |
|------------------|--------------------------------|
| 26. Oktober 2022 | 1 USD = 19,67 / 19,73 EGP |
| | 1 EUR = 19,5598 / 19,8227 EGP |
| 27. Oktober 2022 | 1 USD = 22,85 / 22,95 EGP |
| | 1 EUR = 22,8203 / 23,1634 EGP. |

Unter Zugrundelegung dieser Kurse errechnet sich eine Abwertung des ägyptischen Pfund gegenüber dem US-Dollar um 14,0 % und gegenüber dem Euro um 14,4 % (errechnet auf Basis der Mittelkurse).

Äquatorialguinea

Äquatorialguinea, Gabun, Kamerun, Kongo, Tschad und die Zentralafrikanische Republik sind in der Zentralafrikanischen Wirtschafts- und Währungsgemeinschaft (CEMAC = Communauté Économique et Monétaire de l'Afrique Centrale) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die Banque des Etats de l'Afrique Centrale, deren CFA-Franc-Geldzeichen (F.CFA = Franc de la Coopération Financière en Afrique Centrale) nur in den genannten Ländern gesetzliches Zahlungsmittel sind.

Argentinien

Infolge der eskalierenden Finanz- und Staatsschuldenkrise wurden am 1. September 2019 per Dekret Kapitalverkehrskontrollen eingeführt.

Seit dem 23. Dezember 2019 wird mit Inkrafttreten des Gesetzes Nr. 27541 eine Steuer (Impuesto Para una Argentina Inclusiva y Solidaria – PAÍS) in Höhe von 30 % erhoben, die unter anderem bei folgenden Geschäften zur Anwendung kommt:

- beim Kauf von Banknoten und Devisen in Fremdwährung – einschließlich Reiseschecks – durch in Argentinien ansässige Personen,

- beim Umtausch von Devisen, die für den Erwerb von Waren oder Dienstleistungen oder den Bezug von Leistungen im Ausland bestimmt sind, sowie
- bei Auslandstransaktionen mit argentinischen Bankkundenkarten.

Die argentinische Steuerbehörde (Administración Federal de Ingresos Públicos – AFIP) erhebt seit dem 16. September 2020 eine zusätzliche Steuer in Höhe von 35 % für die oben genannten Geschäfte. Im Juli und Oktober 2022 erhöhte die AFIP diese Zusatzsteuer für einzelne Anwendungsbereiche.

Bangladesch

Rechnungseinheiten für höhere Geldbeträge: 1 Lakh (in Ziffern 1.00.000) = 100 000 Taka, 1 Crore (in Ziffern 1.00.00.000) = 100 Lakh = 10 000 000 Taka.

Benin

Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinea-Bissau, Mali, Niger, Senegal und Togo sind in der Westafrikanischen Wirtschafts- und Währungsunion (UEMOA = Union Économique et Monétaire Ouest Africaine) zusammengeschlossen; Emissionsinstitut ist die Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest, deren CFA-Franc-Geldzeichen (F.CFA = Franc de la Communauté Financière Africaine) nur in den genannten Ländern gesetzliches Zahlungsmittel sind.

Bhutan

Neben dem Ngultrum ist die indische Rupie (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Brunei Darussalam

Aufgrund einer Vereinbarung zwischen Brunei Darussalam und Singapur wird auch der Singapur-Dollar (im Verhältnis 1:1) als Zahlungsmittel angenommen.

Burkina Faso

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Cookinseln

Neben dem Cookinseln-Dollar ist der Neuseeland-Dollar (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Côte d'Ivoire

Siehe Anmerkungen zu Benin.

El Salvador

Neben dem El-Salvador-Colón ist der US-Dollar ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Eswatini

Neben dem Lilangeni ist der (südafrikanische) Rand (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Gabun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Guinea-Bissau

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Indien

Rechnungseinheiten für höhere Geldbeträge: 1 Lakh (in Ziffern 1.00.000) = 100 000 Rupees, 1 Crore (in Ziffern 1.00.00.000) = 100 Lakh = 10 000 000 Rupees.

Irak

Der offizielle Kurs gilt lediglich für Devisentransaktionen zwischen der Zentralbank und in- und ausländischen Geschäftsbanken, staatlichen Institutionen, Geldtransferinstituten sowie Wechselstuben.

Iran, Islamische Republik

Zu den umfangreichen Reglementierungen im differenzierten Kurssystem liegen uns nur unvollständige Informationen vor. Die folgenden Angaben zur Kursanwendung – gültig seit 6. August 2018 – dienen lediglich als Anhaltspunkte.

Zentralbankkurs

Für den Import essentieller Güter (z. B. Grundnahrungsmittel und Pharmazeutika).

NIMA Kurs (siehe <https://www.sanarate.ir/Default.aspx>)

Für andere nicht konkret genannte Wareneinfuhren und Dienstleistungen. Der Zugang zur elektronischen Plattform NIMA ist nur bestimmten Importeuren sowie Wechselstuben möglich.

Wechselstubenkurs

Wird über die reglementierten Zentralbank- und NIMA-Kurse hinaus genutzt, unter anderem für Auslandsreisen, Studiengebühren an ausländische Universitäten, medizinische Behandlungen oder Anwaltskosten im Ausland.

Für 10 Rial ist auch die Bezeichnung „Toman“ (= alte persische Währung) gebräuchlich.

Jemen

Neben Zentralbankkursen existieren regional stark abweichende Geschäftsbankenurse.

Kamerun

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Kenia

Für 20 Kenia-Schilling ist auch die Bezeichnung „Kenia-Pfund“ gebräuchlich.

Kongo

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Korea, Demokratische Volksrepublik

Für den Won liegen uns seit Juli 2020 keine Devisenkurse vor.

Kuba

Neben dem bestehenden offiziellen Kurs von 1 USD = 24 CUP, der lediglich für Transaktionen des staatlichen Sektors verwendet werden soll, wurde mit Wirkung vom 4. August 2022 ein neuer amtlicher Wechselkurs in Höhe von 1 USD = 120 CUP eingeführt. Dieser soll in den staatlichen Wechselstuben (CADECA – Casas de Cambio) sowie für alle Transaktionen der privaten Haushalte und Unternehmen zur Anwendung kommen.

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Dezember 2022 bei 175 kubanischen Peso lag.

In einigen Touristenzentren wird auch der Euro als Zahlungsmittel akzeptiert.

Lesotho

Neben dem Loti ist der (südafrikanische) Rand (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Libanon

Die anhaltende Liquiditäts- und Wirtschaftskrise im Libanon führte am sich zwischenzeitlich gebildeten Parallelmarkt zu einer starken Abwertung des libanesischen Pfund. Die libanesische Zentralbank traf daher seit Mitte 2020 verschiedene Maßnahmen, um den entstandenen Devisenmangel einzudämmen.

Neben dem nach wie vor bestehenden offiziellen Wertverhältnis zum US-Dollar (1 507,50 LBP) führte sie einen Bankenkurs in Höhe von 3 900 LBP pro US-Dollar ein. Außerdem sind im Libanon tätige Geschäftsbanken und Devisenhändler gehalten, Geschäfte in Fremdwährung über die zentralbankeigene elektronische Sayrafa-Plattform durchzuführen. Der sich hier bildende Kurs sollte laut der libanesischen Zentralbank die aktuelle Marktlage widerspiegeln.

Zur Kursanwendung seit Ende August 2021 liegen uns folgende Informationen vor:

Offizieller Kurs

Für bestimmte Importe beispielsweise von Weizen, Medikamenten, medizinischer Ausrüstung sowie ausgewählten Rohstoffen und für die Bedienung begrenzter auf US-Dollar lautender Privatkunden- und Wohnungsbaukredite.

Bankenkurs

Für limitierte Bargeldabhebungen von Fremdwährungskonten bei Banken im Libanon.

Sayrafa-Marktkurs

Für Importe von Benzin, Diesel und Gas und für den reglementierten An- und Verkauf von Fremdwährungen.

Daneben soll ein Schwarzmarkt bestehen, auf dem der Kurs für den US-Dollar laut Presseberichten Anfang Dezember 2022 bei 41 000 libanesischen Pfund lag.

Liberia

Neben dem liberianischen Dollar ist der US-Dollar ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Macau

Neben der Pataca ist der Hongkong-Dollar, an den die Pataca im Verhältnis 100 HKD = 103 MOP gebunden ist, ebenfalls als Zahlungsmittel in Umlauf.

Mali

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Namibia

Neben dem Namibia-Dollar ist der (südafrikanische) Rand (im Verhältnis 1:1) ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Neukaledonien

C.F.P. war ursprünglich die Abkürzung für „Colonies Françaises du Pacifique“ und ist heute noch (in Verbindung mit Franc) als Währungssymbol gebräuchlich.

Niger

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Nigeria

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll es davon abweichende Wechselstubenkurse geben.

Panama

Neben dem Balboa, der nur in Form von Münzen umläuft, ist der US-Dollar gesetzliches Zahlungsmittel.

Senegal

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Sierra Leone

Mit Wirkung vom 1. Juli 2022 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 (alte) Leone (SLL) = 1 (neuer) Leone (SLE). In diesem Verhältnis bleibt der SLL bis Ende März 2023 ebenfalls gesetzliches Zahlungsmittel.

Simbabwe

Mit Wirkung vom 9. Mai 2022 wurde das Kurssystem differenziert und neben den offiziellen Kursen (jetzt Auktionskurse) Interbanken-Marktkurse eingeführt. Informationen zur Kursanwendung liegen uns nicht vor.

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Singapur

Aufgrund einer Vereinbarung zwischen Singapur und Brunei Darussalam wird auch der Brunei-Dollar (im Verhältnis 1:1) als Zahlungsmittel angenommen.

Somalia

Für den Somalia-Schilling liegen uns keine Devisenkurse vor.

Syrien, Arabische Republik

Neben den ausgewiesenen Bankenkursen, die für Überweisungen verwendet werden, publiziert die Central Bank of Syria nach wie vor offizielle Kurse in Höhe von 1 USD = 2 500,00 / 2 525,00 SYP (Ankauf/Verkauf). Angaben zum Anwendungsbereich dieser Kurse liegen uns nicht vor.

Des Weiteren soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Togo

Siehe Anmerkungen zu Benin.

Tschad

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.

Turkmenistan

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Venezuela, Bolivarische Republik

Mit Wirkung vom 1. Oktober 2021 erfolgte eine Währungsumstellung im Verhältnis 1 000 000 (alte) Bolívar = 1 (neuer) Bolívar. Mit der Währungsumstellung war keine Auf- oder Abwertung gegenüber anderen Währungen verbunden.

Zudem wurde zum 1. Oktober 2021 neben dem bestehenden ISO-Währungscode VES der Code VED neu eingeführt, der jedoch nur für interne Zwecke verwendet werden und den VES nicht als offiziellen Währungscode ablösen soll.

Neben den ausgewiesenen offiziellen Kursen soll es davon deutlich abweichende Schwarzmarktkurse geben.

Vereinigte Arabische Emirate

Zu den Vereinigten Arabischen Emiraten gehören Abu Dhabi, Adschman, Dubai, Fudschaira, Ras al Chaima, Schardscha und Umm al Kaiwain.

Vereinigtes Königreich

In Schottland und Nordirland sind neben den Banknoten der Bank of England in geringem Umfang Banknoten schottischer beziehungsweise nordirischer Geschäftsbanken in Umlauf.

Zentralafrikanische Republik

Siehe Anmerkungen zu Äquatorialguinea.